

**LOCTITE®**  
**BONDERITE®**  
**TEROSON®**

# Transportlīdzekļu remonta un apkopes risinājumi



**Henkel**

# Automašīnu remonts un apkope

Viens avots visiem automašīnu remontu un apkopes risinājumiem

**Henkel pastāvīgi izstrādā līmju un blīvēšanas līdzekļu risinājumus sadarbībā ar vadošajiem automašīnu ražotājiem transportlīdzekļu konstruēšanas un ražošanas jomā.**

Mūsu pašreizējās izstrādes šajā jomā tiek tieši iekļautas remonta un apkopes risinājumos. Tas nozīmē inovatīvus produktus, kuri jums sniedz efektīvus risinājumus, uzņemoties ikdienas izaicinājumus savā darbībā.

Uzlabojumi jau izsenis ir vērsti ne tikai uz produktu veiktspēju vien. Izstrādājot savus produktus, uzņēmumā Henkel galvenās aktualitātes ir veselības aizsardzības apsvērumi produktu izmantošanā, atbilstība stingrākajiem noteikumiem, nodrošinot videi draudzīgus pielietojumus un produktu utilizēšanu. Un arī jūs kā lietotājs no tā visa gūstat savas priekšrocības.

## PRODUKTU MEKLĒTĀJS

No pielietojumu diapazona līdz produktam



Ja, piemēram, meklējat piemērotu vītņu fiksēšanas līdzekli, jums tikai rādītājā jāatlasa "**Mehāniskais remonts**". Katra sadaļa sākas ar praktiskiem padomiem, produktu profiliem un pielietojumu matrici (skatīt attēlu). Tas jūs tikai dažu sekunžu laikā novedīs līdz labākā produkta izvēlei.



## PRODUKTU INOVĀCIJA

Inovatīva hibrīdās līmes tehnoloģija

Ja laiks ir ierobežots, tā ir LOCTITE HY 4070, kas var stāties pretim burtiski ikvienam remonta izaicinājumam. Spējot strauji salīmēt visdažādākos materiālus ar lielas stiprības veiktspēju, LOCTITE HY 4070 veic daudzveidīgus remontus, kas notiek ātri un vienkārši. Tā ir remontlīme savā dziļākajā būtībā.

Jūsu ieguvumi:

- Nofiksējas sevišķi ātri – mazina dīkstāvju ilgumu apkopes dēļ
- Spēj aizpildīt līdz 5 mm platas spraugas – izcila tehniskās apkopes remontos
- Strukturāli līmē atšķirīgus materiālus
- Maza riska strukturālās līmes

Vai tas jūs ieinteresēja?

■ **Vairāk lasiet 104. lappusē**



## PIELIETOJUMS – SOLI PA SOLIM

Apmācības kursi un pamācības tiešsaistē

Produkts ir tikai tik noderīgs, cik lietpratīga ir persona, kas to lieto. Tādēļ mēs piedāvājam plašu apmācību un pamācības savās ķīmisko remontu sistēmās – gan personiski pieredzējušu tehniķu vadībā, gan ātrās pamācībās tiešsaistē, kas brīvi pieejamas internetā.

- Tiešsaistes portāls:  
jūs atradīsiet pamācības par visdažādākajām tēmām transportlīdzekļu remonta jautājumos [www.vehicle-repair-solutions.com](http://www.vehicle-repair-solutions.com)
- Tehnoloģiju un apmācību centrs:  
mūsu tehniķi Tehnoloģiju un apmācību centrā dalīsies ar jums savā lielajā pieredzē.

■ **Pārliecinieties par to! Uzziniet vairāk par mūsu apmācību piedāvājumu 2. lappusē.**

[www.autoremontrisinajumi.lv](http://www.autoremontrisinajumi.lv)



# Speciālistu apmācības kursi

Pirmklasīgu zināšanu nodrošināšana jums un jūsu darbiniekiem

**Darbā ar modernizētām ķīmiskajām remontu sistēmām nepieciešamas modernas apmācības un instruēšanas metodes.**

Jo efektivitāti un kvalitāti var ievērojami ietekmēt tā darbinieka prasme, kurš ar remonta sistēmu strādā. Apgūstot būtiskas speciālistam nepieciešamās zināšanas darbā ar līmēm, izšķiroša nozīme var būt profesionālam aprīkojumam un instruktoriem ar gadu gaitā uzkrātu pieredzi. Mūsu rīcībā ir atbilstošas darba komandas, apmācības metodes un tīkli, lai atrastu labāko pieeju, kas atbilst jūsu konkrētajām praktiskajām vajadzībām.



## Apmācību centrs

Mūsu tehnoloģiju un apmācību centrā jūs saņemsiet labāko iespējamo teorētisko un praktisko apmācību no mūsu ļoti zinošajiem pasniedzējiem. Sniegto kursu mērķis ir precīzi nodot tās prasmes un lietpratību, kāda jums vajadzīga, lai efektīvi lietotu ķīmiskos remonta produktus savā ikdienas darbīcas vidē.

APMĀCĪBU  
CENTRS



## Tiešsaistes portāls

Iepazīstieties ar mūsu pamācībām tiešsaistē vietnē [www.autoremontrisinajumi.lv](http://www.autoremontrisinajumi.lv) un pārliecinieties, kā tās jūs izveda cauri katrai darbībai dažādajos produktu pielietošanas procesos, sniedzot iespēju izmantot mūsu speciālistu vērtīgo lietpratību no pirmavota.

TIEŠSAISTES  
PORTĀLS



### Apmācības kursi tiešsaistē

Mūsu sertificētie pasniedzēji sniedz instrukcijas praktiskajos risinājumos, pamatojoties uz demonstrācijām, kas aptver plašu transportlīdzekļu apkopes un remonta pielietojumu diapazonu.

- Vējstiklu nomaina un akmens radīto plīsumu labošana
- Virsbūves remonts
- Automašīnas apakšas aizsardzība pret koroziju un dobumu iekonservēšana
- Plastmasas komponentu remonts
- Mehāniskie remonts ar LOCTITE līmēm

APMĀCĪBAS  
KURSI  
TIEŠSAISTĒ



Lai saņemtu pilnīgu informāciju par šobrīd pieejamajiem apmācību kursiem, lūdzu, dodieties uz mūsu tīmekļa vietni:

[www.autoremontrisinajumi.lv](http://www.autoremontrisinajumi.lv)

1	Vējstikli	6 – 15
2	Virsbūvju remonts	16 – 52
3	Virsbūves apdare	53 – 58
4	Virsbūves aizsardzība	59 – 74
5	Mehāniskais remonts	75 – 99
6	Neliels un atjautīgs remonts	100 – 107
7	Tīrīšana un pirmsapstrāde	108 – 115
8	Aprīkojums un piederumi	116 – 123

■	Stiklu ielīmēšana . . . . .	6 – 13
■	Stikla labošana . . . . .	14 – 15

# 1

■	Līmēšana . . . . .	16 – 25
■	Metāla labošana . . . . .	26 – 32
■	Šuvju blīvēšana Plastmasu labošana . . . . .	33 – 41
■	Virsbūves pildvielas . . . . .	42 – 48
■		49 – 52

# 2

■	Pulēšanas līdzekļi . . . . .	53 – 58
---	------------------------------	---------

# 3

■	Aizsardzība pret akmens šķembām . . . . .	59 – 63
■	Transportlīdzekļa apakšas pārklājums . . . . .	64 – 66
■	Dobumu konservēšana . . . . .	67 – 68
■	Skaņas slāpēšana . . . . .	69 – 74

# 4

■	Vītņu fiksēšana . . . . .	76 – 80
■	Vītņu blīvēšana . . . . .	81 – 84
■	Cilindrisku detaļu fiksēšana . . . . .	85 – 87
■	Blīvju veidošana . . . . .	88 – 93
■	Ārkārtas līmēšana . . . . .	94 – 95
■	Eļļošana . . . . .	96 – 99

# 5

■	Tūlītēja salīmēšana . . . . .	102 – 104
■	Porainu materiālu līmēšana . . . . .	105
■	Ātras saķeres līmēšana . . . . .	106
■	Metālu apstrāde . . . . .	107

# 6

■	Pirms līmēšanas . . . . .	110 – 113
■	Gruntis un aktivatori . . . . .	114 – 115

# 7

■	Aprīkojums . . . . .	116 – 119
■	Piederumi . . . . .	120 – 123

# 8







# Vējstikli Stiklu ielīmēšana

# 1



# Stiklu ielīmēšana

Atbilstība augstākajiem drošības standartiem

**Visu automašīnu virsbūves kopējās konstrukcijas izpratnē vējstikls ir ļoti svarīgs komponents.**

Vējstikli kalpo, lai uzlabotu automašīnas konstrukciju stingrību un garantētu labāku pasažieru aizsardzību. Abas funkcijas ir atkarīgas no līdzekļa, ar kuru vējstikls tiek nostiprināts pie automašīnas virsbūves: no līmes. Vējstiklu līmes palielina vērpes stingrību par līdz pat 40%.

Profesionālu risinājumu priekšrocības

Daudzu gadu aktīvas pētniecības un OEM pieredzes rezultātā Henkel stiklu ielīmēšanas līmes atbilst augstiem drošības standartiem.

- Testētas atbilstoši stingrākajam Eiropas sadursmes testa standartam
- Viegla konstrukcija un vērpes stiprība (uzlabo konstrukciju stingumu par līdz pat 40%)
- Apstiprinājusi TÜV Rheinland testēšanas iestāde (ieskaitot ražošanas procesu)

Visi TEROSON klāsta augstākās kvalitātes stiklu ielīmēšanas produkti ir pārbaudīti reālistiskos sadursmju testos, un tos apstiprinājusi TÜV Rheinland testēšanas iestāde.



## **TEROSON PU 8597 HMLC**

Apstiprināta kā ātri sacietējoša līme





# 1

## TEROSON PU 8597 HMLC

Apstiprināta kā ātri sacietējoša līme

Šo vienkomponenta stiklu ielīmēšanas līmi lieto gadījumos, kad vajadzīga pārliecinoša drošības garantija. Testētais sacietēšanas laiks atbilstoši ASV standartam FMVSS ir 1 stunda; atbilstoši stingrākajam Eiropas sadursmes testa standartam – 4 stundas.

Viegli un precīzi uzklājama ar Henkel patentēto slīdošo uzgali.

■ Uzziniet vairāk 11. lappusē

Galvenie raksturlielumi:

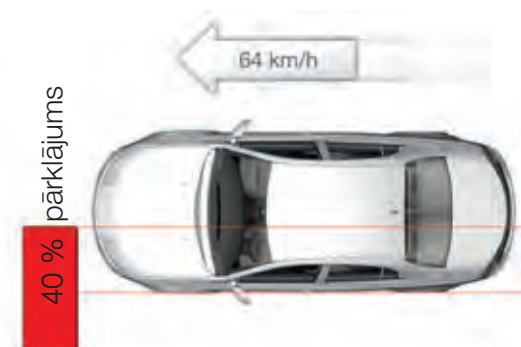


- TÜV apstiprināts produkts
- Īss sacietēšanas laiks
- HMLC liels stingums, maza elektrovadītspēja
- Laba formas stabilitāte – nenosēžas
- Nesarūkošs
- Paredzēts OEM
- Uzklāj aukstu

## EIROPAS SADURSMES TESTA STANDARTS

### Uzlabots sadursmes testa standarts

(64 km/h 40% pārkļājums) = 40% no automašīnas platākās daļas platuma (neieskaitot spārnu spoguļus)



Uzziniet vairāk par stiklu ielīmēšanu noderīgās pamācībās:  
[www.autoremontrisinajumi.lv](http://www.autoremontrisinajumi.lv)

## Atrodiet savu produktu

Stiklu ielīmēšana	TEROSON PU 8596	TEROSON PU 8597 HMLC	TEROSON PU 8599 HMLC	TEROSON PU 8630 2K HMLC	TEROSON PU 9097 PL HMLC	TEROSON RB 4120	TEROSON PU 8730 HMLC
<b>Izmantošanas joma</b>							
Līmējums	●	●	●	●	●		●
Gumijas stiprinājums						●	
<b>Materiāls</b>							
Iekapsulēts vējstikls	●	●	●	●	●		●
Stikls/keramika	●	●	●	●	●		●
Stikls	●	●	●	●	●		●
Apgriezta atlikusī apmale	●	●	●	●	●		●
Krāsa	●	●	●	●	●		●
Alumīnijs	●	●	●	●	●		●
Kails metāls	●	●	●	●	●		●
GFC/SMC	●	●	●	●	●		●
Metāls ar e-pārklājumu	●	●	●	●	●		●
Grunts	●	●	●	●			●
Aktivators	●	●	●	●			●
<b>Īpašības</b>							
Siltā uzklāšana			●	●			
Aukstā uzklāšana	●	●			●	●	●
Liels stingums		●	●	●	●		●
Maza elektrovadītspēja		●	●	●	●		●
1 komponents	●	●	●		●	●	●
2 komponenti				●			
Uzstādīšanas laiks minūtēs	25	20	15	25	25		10
Sacietēšanas ātrums FMVSS sadursmes tests (1)	6 h	1 h	15 min	1 h	1 h		30 min
Sacietēšanas laiks pēc Eiropas sadursmes testa standarta (2)		4 h	nav piemērojams	2 h	nav piemērojams		30 min

1) 50 km/h un 100% frontāla sadursme 2) 64 km/h un 40% pārklājums

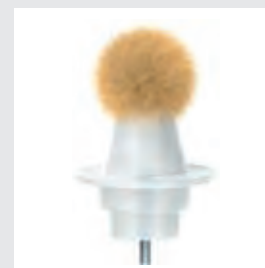
### TEROSON slīdošais uzgalis

Nodrošina optimālu līmes daudzumu pat jaunākajās automašīnu virsbūvēs ar šaurām līmējuma vietām. Droši un viegli lietojams. Iekļauts visos TEROSON augstākās kvalitātes produktu komplektos.



### TEROSON ET APLIKATORS

Integrēts filca aplikators, kas der gruntēšanas līdzekļa TEROSON PU 8519 P 10 ml un 25 ml tilpuma pudelēm. Ar iebūvētu atstarpinātāju, lai ievērotu līmējuma līniju.





# 1

Vējistikli | Stiklu ielīmēšana

## TEROSON PU 8596 (zināms kā TEROSTAT 8596)

### Stiklu ielīmēšana



#### Informācija īsumā:

- Produkta bāze: 1K poliuretāns
- Laba formas stabilitāte – nenosēžas
- Uzklājot nestaipās
- TÜV apstiprināts produkts

#### Informācija par pielietojumu:

- Drošas sacietēšanas laiks FMVSS 212/208 (gaisa spilvens): 6 h
- Uzklāšanas metode: aukstā
- Līmēšanas ilgums: 25 min

#### Iepakojuma izmēri IDH Nr.

Kārtridžs 310 ml	450533
Komplekts	450532

## TEROSON PU 8597 HMLC (zināms kā TEROSTAT 8597 HMLC)

### Augsts standarts



#### Informācija īsumā:

- Produkta bāze: 1K poliuretāns
- HMLC liels stingums, maza elektrovadītspēja
- Ļoti laba formas stabilitāte – nenosēžas
- Uzklājot nestaipās
- TÜV apstiprināts produkts
- Paredzēts OEM

#### Informācija par pielietojumu:

- Drošas sacietēšanas laiks FMVSS 212/208 (gaisa spilvens): 1 h
- Drošas sacietēšanas laiks (Eiropas standarts): 4 h
- Uzklāšanas metode: aukstā
- Līmēšanas ilgums: 20 min

#### Iepakojuma izmēri IDH Nr.

Kārtridžs 200 ml	1467913
Kārtridžs 310 ml	1467800
Mīksta follija 400 ml	1467916
Mīksta follija 570 ml	1467915
Komplekts	1507581

## TEROSON PU 8599 HMLC (zināms kā TEROSTAT 8599 HMLC)

### Ātra darbība



#### Informācija īsumā:

- Produkta bāze: 1K poliuretāns
- HMLC liels stingums, maza elektrovadītspēja
- Laba pielipšana arī ar augstu līmes profilu
- Ļoti laba formas stabilitāte – nenosēžas
- Uzklājot nestaipās
- TÜV apstiprināts produkts
- Paredzēts OEM

#### Informācija par pielietojumu:

- Drošas sacietēšanas laiks FMVSS 212/208 (gaisa spilvens): 15 min.
- Uzklāšanas metode: siltā
- Līmēšanas ilgums: 15 min

#### Iepakojuma izmēri IDH Nr.

Kārtridžs 310 ml	450441
Komplekts	450434

## TEROSON PU 8630 2K HMLC (zināms kā TEROSTAT 8630 2C HMLC)

### Iedarbīgs risinājums



#### Informācija īsumā:

- Produkta bāze: 2K poliuretāns
- HMLC liels stingums, maza elektrovadītspēja
- Laba formas stabilitāte – nenosēžas
- Ilgs apstrādes laiks (30 min)
- TÜV apstiprināts produkts
- Paredzēts OEM

#### Informācija par pielietojumu:

- Drošas sacietēšanas laiks (Eiropas standarts): 2 h
- Sacietē neatkarīgi no laika apstākļiem
- Teicami piemērots lieliem un smagiem vējistikliem
- Uzklāšanas metode: aukstā
- Līmēšanas ilgums: 25 min

#### Iepakojuma izmēri IDH Nr.

Kārtridžs 310 ml	794668
Komplekts	867677

Atbilstošo aprīkojumu meklējiet 116. lappusē

## TEROSON PU 9097 PL HMLC (zināms kā TEROSTAT 9097 PL HMLC)

Vienkārša atbilstība



### Informācija īsumā:

- Produkta bāze: 1K poliuretāns
- Bezgrunts sistēma
- Ātra uzklāšana
- HMLC liels stingums, maza elektrovadītspēja
- Iestrādāta UV stabilitāte
- Ļoti laba formas stabilitāte – nenosēžas
- TÜV apstiprināts produkts

### Informācija par pielietojumu:

- Drošas sacietēšanas laiks FMVSS 212/208 (gaisa spilvens): 1 h
- Uzklāšanas metode: aukstā
- Līmēšanas ilgums: 25 min

### Iepakojuma izmēri

Kārtridžs 310 ml  
Komplekts

### IDH Nr.

1231001  
1231312

## TEROSON PU 8730 HMLC

Līdzeklis profesionāļiem



### Informācija īsumā:

- Produkta bāze: 1K poliuretāns
- HMLC liels stingums, maza elektrovadītspēja
- Liels sacietēšanas ātrums – virskārta sacietē 10 min
- Ļoti laba formas stabilitāte – nenosēžas
- Ļoti elastīga, ar bīdes stiprību, pat pēc materiāla vecošanas
- Laba liptspēja pie materiāla
- Laba izturība pret UV starojumu kopā ar gruntēšanas līdzekli/aktivatoru

### Informācija par pielietojumu:

- Drošas sacietēšanas laiks FMVSS 212/208 (gaisa spilvens): 30 min
- Drošas sacietēšanas ilgums pēc Eiropas sadursmju testa standarta: 30 min
- Uzklāšanas metode: aukstā
- Līmēšanas ilgums: maks. 10 min

### Iepakojuma izmēri

Mīksta follija 400 ml  
Mīksta follija 600 ml

### IDH Nr.

1883930  
1981528

## TEROSON RB 4120 Elastic (zināms kā TERODICHT Elastic)

Gumijas blīvēšanas līdzeklis



### Informācija īsumā:

- Produkta bāze: mākslīgie sveķi / sintētiskā gumija
- Neliels šķīdinātāja saturs
- Pastāvīgi plastisks materiāls
- Izcila izturība pret nosēšanos un liptspēja pie mitra stikla
- Izturīgs pret materiāla vecošanu un laikapstākļu iedarbību

### Informācija par pielietojumu:

- Lieto gumijas apmalē līmētu transportlīdzekļu priekšējo, sānu un aizmurgurējo stiklu noblīvēšanai
- Uzklāj ar standarta tirdzniecībā esošajām saspiešamā gaisa vai rokas pistolēm
- Nav nepieciešama virsmas sagatavošana
- Uzklāšanas metode: aukstā
- Viegli noņemams, viegli notīrāms (noslaukāms)
- Līp pie visām virsmām

### Iepakojuma izmēri

Kārtridžs 310 ml

### IDH Nr.

800673

## LOCTITE AA 319 (zināms kā LOCTITE 319)

Atpakaļskata spoguļu līme



### Informācija īsumā:

- Produkta bāze: modificēts akrila esteris + aktivatora siets
- Nofiksēšanās laiks: 1 min
- Darba temperatūras diapazons: līdz +120°C
- Bīdes izturība (GBMS): 10 N/mm<sup>2</sup>

### Informācija par pielietojumu:

- Tipisks pielietojums ir atpakaļskata spoguļu līmēšana
- Strukturālās līmēšanas risinājumi tādiem materiāliem kā stikls, metāls, keramika un plastmasa.
- Kompensē detaļu atšķirīgo termisko izplešanos
- Sacietē, ieslēgts starp cieši pieguļošām detaļām, ar aktivējošā sieta (aktivatora) palīdzību

### Iepakojuma izmēri

Blisters 0,5 ml +  
1 siets  
Pudele 5 ml

### IDH Nr.

195908  
229972



# 1

## Iespējams, jums vajag arī

### TEROSON VR 10

Universāls produkts uz šķīdinātāja bāzes, paredzēts visu līmējuma vietu, piem., uz vējstikliem un no stikla, plastmasas un metāla ražotām detaļām, virsmas sagatavošanai.

Plašāka informācija 110. lappusē



### TEROSON PU 8519 P Primer

“Viss vienā” – stikla grunts un aktivators pielipšanas veicināšanai lzcila aizsardzība pret UV starojumu

Plašāka informācija 115. lappusē



### TEROSON VR 100

Stikla tīrīšanas līdzeklis bez riska un drošības marķējumiem, ar ļoti īsu iztvaikošanas laiku pat zemā temperatūrā. Formulēts ar nanotehnoloģiju

Plašāka informācija 111. lappusē



### TEROSON ET MultiCut

Šis komplekts ir griešanas sistēma, kas satur visus darbarīkus, lai izņemtu transportlīdzekļu vējstiklus vai citas līmētas transportlīdzekļa detaļas, kad šim darbam nepieciešams tikai viens operators.

Plašāka informācija 120. lappusē



Vējstikli | Stiklu ielīmēšana



# Stikla labošana

Ar pārbaudīto TEROSON remontu komplektu

**Daudzos gadījumos pietiek ar akmens šķembas radītā plīsuma salabošanu, lai likvidētu nepieciešamību pilnībā nomainīt vējstiklu (aizsargstiklu).**

Tomēr svarīgi ir rīkoties ātri, jo mazais plīsuma veidotais punkts var izraisīt ievērojamāku plaisāšanu, kas stiklu padarīs nesalabojamu.

## Stiklu labošanas komplekts

Visus profesionālam vējstiklu (aizsargstiklu) remontam vajadzīgos komponentus Henkel piegādā praktiskā pārnēsājamā kārbā. Tādējādi nepieciešamais aprīkojums jums vienmēr būs ātri pa rokami un vienuviet, turklāt uzreiz ir redzams, kad kaut kas jāpasūta atkārtoti. Ar šo komplektu ir iespējams salabot vairākus plīsuma rakstus. Labošana pilnībā atjauno vējstikla funkcionālo integritāti un stiprību, izvairoties no nepieciešamības pilnībā nomainīt bojāto automašīnas stiklu.

Komponenti īsumā:







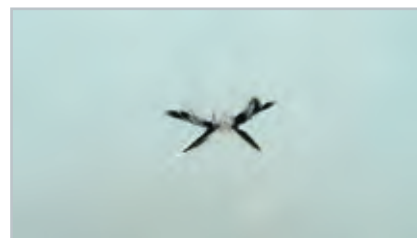
Šis komplekts ir ideāli piemērots šādu veidu bojājumu novēršanā:



a) apaļš plīsums



b) fragmentēts plīsums



c) kombinēts plīsums

## Plīsumu labošanas atvieglošana

Katrā labošanas komplektā ir kompaktdisks ar paskaidrojošu videomateriālu. Jūs atradīsit detalizētu akmens radīto plīsumu labošanas pamācību arī mūsu tiešsaistes portālā [www.autoremontrisinajumi.lv](http://www.autoremontrisinajumi.lv), kur rūpīgi izskaidrota katra darbība.



Sagatavošana



Remonts



Apdare

Mūsu tīmekļa vietnē ir arī detalizēts ceļvedis par akmens radīto plīsumu labošanas tēmu:

[www.autoremontrisinajumi.lv](http://www.autoremontrisinajumi.lv)

## TEROSON VR 1500 (zināms arī kā stikla labošanas komplekts)



### Apraksts:

Pilnīgs stikla labošanas komplekts profesionālai akmens radītu plīsumu labošanai.


- Remontsveķi
- Apdares sveķi
- Nobeiguma spodrināmais līdzeklis
- Vakuuma želeja
- Skrāpji ar žiletas asmeņiem

- Pārbaudes spogulis
- Padziļināšanas urbis / turētājs
- Iespiešanas šlircis turētājs / iesmidzināšanas pāreja
- Cietināšanas plēve
- Jauna UV lampa ar sacietēšanu pēc 90 sekundēm
- UV brilles
- Mikrošķiedru drāna / tīrīšanas salvete
- Izmantojuma video

### Iepakojuma izmērs IDH Nr.

Komplekts 1233745





## Virsbūvju remonts Līmēšana

2

# Līmēšana

Produkti un pielietojumi virsbūvju remontā

**Modernas transportlīdzekļu konstrukcijas, kādas ievieš lielākā daļa automašīnu ražotāju, prasa jaunas remonta metodes.**

Dažādu materiālu savienošanā, drošības standartu uzturēšanā un transportlīdzekļa stabilitātes palielināšanā ļoti iedarbīga ir līmēšana. Līmēti savienojumi ir aizsargāti pret tādu koroziju, ko izraisa apkārtējās vides faktori. Korozija var pavājināt automašīnas virsbūves konstrukciju un nelabvēlīgi ietekmēt braukšanas drošību un komfortu.

Vispārējas līmēšanas priekšrocības transportlīdzekļu virsbūvju remontā

- Uzlabota viegla konstrukcija
- Dažādu materiālu, piem., alumīnija, tērauda, oglekļa, stikla u. c., savienošana
- Papildu ūdensizturības efekts un aizsardzība pret koroziju
- Lielāka transportlīdzekļa remonta efektivitāte



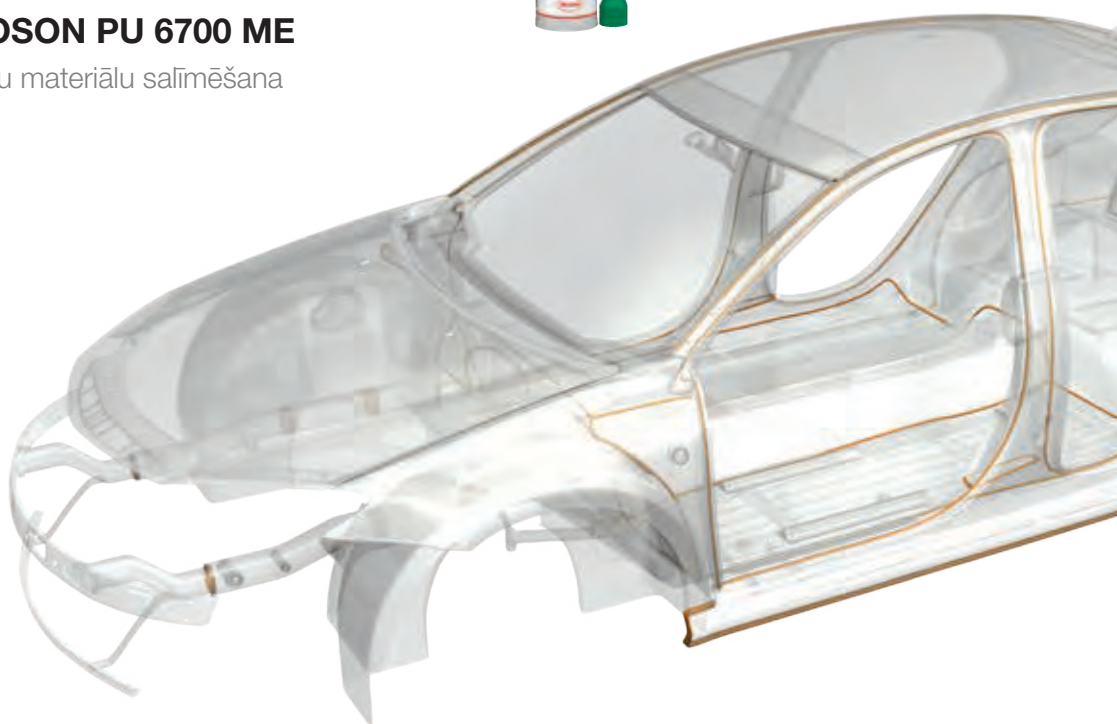
## TEROSON PU 6700 ME

Dažādu materiālu salīmēšana



## TEROSON EP 5065

Izcila līmējuma stiprība jumtu līmēšanā





## TEROSON EP 5065

Izcila līmējuma stiprība jumtiem

Izstrādāta virsbūvju remontam, divkomponentu epoksīdlīme TEROSON EP 5065 apvieno spēcīgu pielipšanu un izcilu aizsardzību pret koroziju. To var lietot tērauda un alumīnija līmēšanā bez gruntēšanas. Šī šķīdinātājus nesaturošā līme ir īpaši ieteicama jumtu, sliekšņu un sānu paneļu līmēšanā.

■ Uzziniet vairāk 22. lappusē

Galvenie raksturlielumi:



- Strukturāla divkomponentu līme
- Samazināts darba laiks 60 min, salīdzinot ar TEROSON EP 5055
- Plašs pielipšanas spektrs – līp pie daudziem dažādiem materiāliem, piem., metāla (ar pārklājumu un bez pārklājuma), tērauda, alumīnija vai lokšņu formēšanas savienojumiem



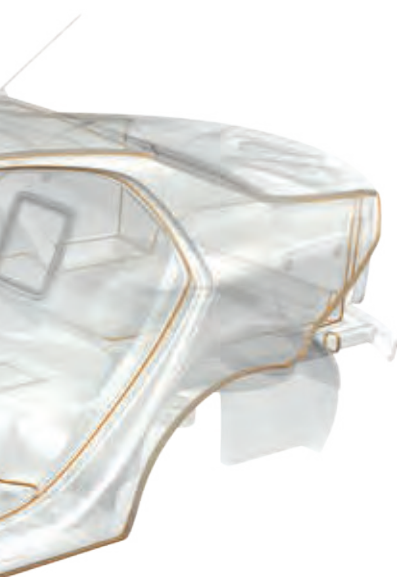
Ātra un pienācīga virsmas sagatavošana



Viegla uzklāšana ar statisko mikseri



Ātri sacietināma virsmu papildus sildot



Uzlaboti veselības aizsardzības un drošības ieguvumi

Mēs pastāvīgi pārskatām savus produktus, lai panāktu uzlabojumus vides aizsardzības jomā un ar Henkel produktiem strādājošo cilvēku darbā. TEROSON PU 6700 ME apvieno lielisku veiktspēju un minimālus izmešu rādītājus. Mēs to saucam par ME (MicroEmission™).

■ Uzziniet vairāk par TEROSON PU 6700 ME 22. lappusē

**Uzziniet, kā pilnībā izmantot TEROSON EP 5065 priekšrocības:**  
[www.autoremontrisinajumi.lv](http://www.autoremontrisinajumi.lv)

## Atrodiet savu produktu

Līmēšana	TEROSON EP 5055	TEROSON EP 5065	TEROSON PU 6700	TEROSON PU 6700 ME
<b>Izmantošanas joma</b>				
Lāzermetināts jumts	●	●		
Standarta jumts (apvienojumā ar punktmetināšanu vai kniedēšanu)	●	●	●	●
Sānu panelis	●	●	●	●
Grīdas panelis	●	●	●	●
Spoileris	●	●	●	●
A, B, C, D statņi	●	●		
Ceturtdaļpanelis	●	●		
Nelieli un atjautīgi remontu				
<b>Līmējamie materiāli</b>				
Tērauds (ar pārklājumu un bez tā)	●	●	●	●
Alumīnijs (ar pārklājumu un bez tā)	●	●	●	●
Metāls ar pārklājumu	●	●	●	●
Krāsas grunts	●	●	●	●
Krāsotas virsmas	●	●	●	●
Krāsojamas plastmasas (ne poliolefīns)	●	●	●	●
Armētas plastmasas (SMC, GFK, CFK)	●	●	●	●
PP/PE plēves				
Gumija				
Koks	●	●	●	●
Tekstils				
Āda/ādas imitācija				
Stikls				
<b>Tehniskie parametri</b>				
Epoksīdlīme (2 komp.)	●	●		
Poliuretāns (2 komp.)			●	●
Poliuretāns (1 komp.)				
Ar silānu modificēts polimērs (1 komp.)				
Polihioloroprēns				
Stirola butadiēna gumija (SBK)				
Slīpējams	●	●	●	●
Krāsojams	●	●	●	●
Punktmetināms	●	●	●	●
Sacietēšana istabas temperatūrā	48 h	48 h	6 h	5 h
Sacietēšana karstuma iedarbībā pie 80 °C	60 min	60 min	10 min	10 min
Darba laiks	80 min	60 min	10 min	5 min
Iztvaikošanas laiks				
Spiedienjutīgs				



## TEROSON EP 5055 (zināms kā TEROKAL 5055)

Strukturālā līme



### Informācija īsumā:

- Lielas stiprības 2K līme
- Produkta bāze: 2K epoksīdlīme
- Izmantošanas laiks pēc sagatavošanas: aptuveni 80 min
- Sacietēšanas ilgums: 60 min pie objekta 80 °C temperatūras
- Izcila aizsardzība pret koroziju
- Nesatur šķīdinātājus

### Informācija par pielietojumu:

- Metālu (ar pārklājumu un bez tā), piem., tērauda, alumīnija vai lokšņu kompozītmateriālu, līmēšanai
- Ideāli piemērota jumtu un paneļu līmēšanai
- Nav vajadzīga gruntēšana
- Viegla uzklāšana, 2K kārtidžs
- Pirms sacietēšanas var veikt punktmetināšanu caur līmes slāni

### Iepakojuma izmēri IDH Nr.

Kārtidžs 250 ml 1358254

## TEROSON EP 5065

Ļoti izturīga strukturālā līme



### Informācija īsumā:

- Lielas stiprības 2K līme
- Produkta bāze: 2K epoksīdlīme
- Izmantošanas laiks pēc sagatavošanas: aptuveni 60 min
- Sacietēšanas ilgums: 30 min pie objekta 80 °C temperatūras
- Izcila aizsardzība pret koroziju
- Nesatur šķīdinātājus

### Informācija par pielietojumu:

- Izcila pielipšanas īpašības, līmējot metālus (ar pārklājumu un bez tā), piem., tēraudu, alumīniju vai lokšņu formēšanas savienojumus
- Ideāli piemērota jumtu un paneļu līmēšanai
- Nav vajadzīga gruntēšana
- Pirms sacietēšanas var veikt punktmetināšanu
- Liela triecienizturība plašā temperatūras diapazonā

### Iepakojuma izmēri IDH Nr.

Kārtidžs 198 ml 1972484

## TEROSON PU 6700 (zināms kā TEROKAL 6700)

Dažādu materiālu līmēšana



### Informācija īsumā:

- Ātri sacietējoša plaša pielietojuma līme (vidējas stiprības)
- Produkta bāze: 2K poliuretāns
- Izmantošanas laiks pēc sagatavošanas: aptuveni 10 min
- Nelipšanas laiks: 30 min
- Sacietē neatkarīgi no temperatūras un mitruma
- Nesatur šķīdinātājus

### Informācija par pielietojumu:

- Dažādu materiālu, piem., nerūsējošā tērauda, alumīnija un citu metālu, plastmasu, koka un krāsotu virsmu, līmēšanai (nav ieteicams līmēt PP un PE)
- Pirms sacietēšanas var veikt punktmetināšanu caur līmes slāni

### Iepakojuma izmēri IDH Nr.

Kārtidžs 2 x 25 ml 264880  
Kārtidžs 2 x 125 ml 881835

## TEROSON PU 6700 ME

Dažādu materiālu līmēšana



### Informācija īsumā:

- Ātri sacietējoša plaša pielietojuma līme (vidējas stiprības)
- MicroEmission™ īpašības
- Produkta bāze: 2K poliuretāns
- Izmantošanas laiks pēc sagatavošanas: aptuveni 10 min
- Nelipšanas laiks: 30 min
- Sacietē neatkarīgi no temperatūras un mitruma
- Nesatur šķīdinātājus

### Informācija par pielietojumu:

- Dažādu materiālu, piem., nerūsējošā tērauda, alumīnija un citu metālu, plastmasu, koka un krāsotu virsmu, līmēšanai (nav ieteicams līmēt PP un PE)
- Pirms sacietēšanas var veikt punktmetināšanu caur līmes slāni
- MicroEmission™ īpašība nodrošina, ka produktam nav bīstamības apzīmējuma H351 marķējuma

### Iepakojuma izmēri IDH Nr.

Kārtidžs 2 x 25 ml 1754185





## TEROSON MS 9220 (zināms kā TEROSTAT 9220)

Līmēšana ar blīvēšanas īpašībām



### Informācija īsumā:

- Produkta bāze: silāna modificēts polimērs
- Krāsa: melna
- Virskārtas izveidošanās ilgums: 8 min
- Laba pielipšana arī ar augstu līmes profilu
- Liela izturība pret materiāla vecošanu, laikapstākļu un UV starojuma iedarbību
- Izturība pret sālsūdens iedarbību
- Nesatur izocianātu
- Nesatur šķīdinātājus

### Informācija par pielietojumu:

- Elastīgs līmēšanas produkts ar izcilām blīvēšanas īpašībām
- Salīmē dažādus materiālus, tādus kā nerūsējošais tērauds, alumīnijs un citi metāli, plastmasas, koks un krāsotas virsmas
- Pirms sacietēšanas var veikt punktmetināšanu caur līmes slāni

### Iepakojuma izmēri IDH Nr.

Tūbiņa 80 ml	2032695
Kārtridžs 310 ml	2026592

## TEROSON MS 9221

Lielas stiprības līmēšana ar blīvēšanas īpašībām



### Informācija īsumā:

- Produkta bāze: silāna modificēts polimērs
- Krāsa: pelēka, balta
- Virskārtas izveidošanās ilgums: 5 min
- Lielas stiprības līmenis
- Liela izturība pret notecēšanu
- Liela izturība pret materiāla vecošanu, laikapstākļu un UV starojuma iedarbību
- Krāsojams
- Nesatur izocianātu, šķīdinātājus

### Informācija par pielietojumu:

- Elastīgs līmēšanas produkts ar izcilām blīvēšanas īpašībām
- Salīmē dažādus materiālus, tādus kā nerūsējošais tērauds, alumīnijs un citi metāli, plastmasas, koks un krāsotas virsmas
- Pirms sacietēšanas var veikt punktmetināšanu

### Iepakojuma izmēri IDH No.

Kārtridžs 310 ml (balts)	1971738
Kārtridžs 310 ml (pelēks)	1971737

## TEROSON MS 222

Pretvibrācijas blīvēšanas līdzeklis



### Informācija īsumā:

- Produkta bāze: ar silānu modificēts polimērs
- Virskārtas izveidošanās ilgums: 25-40 min
- Sacietēšanas ilgums pie RT (23°C/50% mitrums): 2,5 mm / 24 h
- Nesatur silikonu, šķīdinātājus un izocianātu

### Informācija par pielietojumu:

- Pretvibrācijas blīvēšanas līdzeklis vibrācijas trokšņa mazināšanai
- Pēc sacietēšanas nav caurspiežama

### Iepakojuma izmēri IDH Nr.

Kārtridžs 310 ml	1823595
------------------	---------

## TEROSON PU 9200 (zināms kā TEROSTAT 9200)

Līmēšana ar izcilām blīvēšanas īpašībām



### Informācija īsumā:

- Produkta bāze: 1K poliuretāns
- Krāsa: melna
- Pēc virskārtas sacietēšanas var krāsot
- Virskārtas izveidošanās ilgums: aptuveni 35 min

### Informācija par pielietojumu:

- Visās jomās, kur nepieciešama līmēšana un blīvēšana (līmēšanas produkts ar izcilām blīvēšanas īpašībām)
- Viegli izkliedēt un izlīdzināt uz matētām tekstūrām
- Laba formas stabilitāte – nenosēžas
- Aizpilda spraugas

### Iepakojuma izmēri IDH Nr.

Kārtridžs 310 ml	1896974
------------------	---------

Atbilstošo aprīkojumu meklējiet 116. lappusē

2

Virsbūvju remonts | Līmēšana

## TEROSON SB 2444 (zināma kā TEROKAL 2444)

Kontaktlīme



### Informācija īsumā:

- Produkta bāze: polihloroprēns
- Krāsa: spilgti bēša
- Spiedienjutīga
- Spēcīga sākotnējā pielipšana
- Elastīga līmējuma vieta
- Siltumizturīga

### Informācija par pielietojumu:

- Lieto gumijas, elastīgu putu materiālu, ādas, filca, amortizējošo materiālu līmēšanai pie gumijas, metāla, koka, poliestera kartona un stingā PVC
- Tipiski pielietojumi ietver gumijas profilu un paklājiņu līmēšanu transportlīdzekļos
- Izcili raksturlielumi, klājot ar otu vai špakteli

### Iepakojuma izmēri

Iepakojuma izmēri	IDH Nr.
Tūbiņa 58 g	447064
Tūbiņa 175 g	444650
Skārda kārba 340 g	444651
Skārda kārba 670 g	238403

## TEROSON VR 5000 (zināma kā TEROSON līmes aerosols)

Kontaktlīmes aerosols



### Informācija īsumā:

- Produkta bāze: stirola butadiēna gumija (SBR)
- Krāsa: spilgti bēša
- Sešos veidos regulējama aerosola galviņa
- Ūdensizturīga
- Spiedienjutīga
- Augsta sākotnējās stiprības pakāpe

### Informācija par pielietojumu:

- Plaša pielietojuma līmes aerosols porainu materiālu līmēšanai
- Tipiski pielietojumi ietver salona materiālu, tādu kā tekstili, poliesteri un porainie poliesteri, PE plēve/lamināts, āda, koks, kartons un apšuvumi, līmēšanu
- Detaļas (plēves/laminātus) var viegli izjaukt

### Iepakojuma izmēri

Iepakojuma izmēri	IDH Nr.
Aerosola flakons 400 ml	860240

## TEROSON VR 5080 (zināma kā fiksēšanas un remontu lente)

Līmlente ārkārtas remontdarbiem



### Informācija īsumā:

- Produkta bāze: sintētiskā gumija
- Krāsa: pelēka
- 100% ūdensdroša
- Siltumizturīga līdz 70°C
- Lentes platums = 50 mm

### Informācija par pielietojumu:

- Daudzfunkcionāla līmlente ārkārtas remontdarbiem
- Pielip pie jebkuras sausas virsmas, kas attīrīta no eļļas un putekļiem
- 100 % ūdensizturība
- Piemērota lietojumiem telpās un ārpus tām
- Ārkārtas noplūžu apturēšanas līdzeklis caurulēs ar spiedienu līdz 4 bāriem

### Iepakojuma izmēri

Iepakojuma izmēri	IDH Nr.
Ritulis 25 m	801959
Ritulis 50 m	801378

## TEROSON VR 1000 (zināma kā abpusēja līmlente)

Abpusēja līmlente



### Informācija īsumā:

- Produkta bāze: porains polietilēns ar akrila līmi
- Liela izturība pret laikapstākļu un UV starojuma iedarbību

### Informācija par pielietojumu:

- Abpusēja līmlente; tās viena puse ir pārklāta ar polietilēna plēvi kā atdalošo līdzekli
- Tiek izmantota aizsargājošo un dekoratīvo listu vai zīmju līmēšanā un piestiprināšanā, kā arī PVC vai PU "sendviča" paneļu nofiksēšanā

### Iepakojuma izmēri

Iepakojuma izmēri	IDH Nr.
Kārba 10 m / 12 mm	93357
Kārba 10 m / 19 mm	93358
Kārba 10 m / 25 mm	150039



Iespējams, jums vajag arī

#### TEROSON POWERLINE II

Augsta spiediena pneimatiskā pistole no mazas līdz ļoti lielas viskozitātes materiāla izspiešanai.



Plašāka informācija 116. lappusē

#### TEROSON VR 10

Abām līmējamajām virsmām jābūt bez eļļas, ziežvielām, mitruma un putekļiem. Līmējamās virsmas iepriekšēji jāapstrādā ar TEROSON VR 10.



Plašāka informācija 110. lappusē

#### TEROSON ROKAS PISTOLE

Vieglai 2K kārtidžu (2 x 25 ml), piemēram, TEROSON PU 6700 izspiešanai.



Plašāka informācija 118. lappusē

2

Virsbūvju remonts | Līmēšana



Atbilstošo aprīkojumu meklējiet 116. lappusē





Virsbūvju remonts  
Metālu labošana

2

# Metālu labošana

Oglekļa pēdas nospieduma mazināšana ar jaunu ekonomisku pieeju

Mūsdienās virsbūvju darbnīcās virsbūvju atjaunošana un pārbūvēšana ir nozīmīga darba joma. Pieejami dažādi instrumenti un risinājumi, kuri atvieglo šo darbu. Henkel Teroson zīmols transportlīdzekļu virsbūvju remontā piedāvā pilnīgi jaunu tehnoloģiju, kas aizvieto alvošanu bojātu virsbūves paneļu atjaunošanā.

Auksta modelēšana ir labāka par karstu lodēšanu

TEROSON EP 5010 TR nozīmē inovatīvu aukstās modelēšanas metodi, kas aizvieto tradicionālo karsto alvas lodēšanas procesu. Tas sniedz iespēju strādāt gan ar alumīniju, gan tēraudu, nelietojot atklātu liesmu. Šis produkts, kas nesatur svīnu, atbilst jaunajiem ES likumiem un normatīvajiem aktiem. Lai pierādītu aukstās modelēšanas priekšrocības, tika veikti divi pētījumi.

REFA pētījums apliecina nepārspējamu veiktspēju reālu bojājumu gadījumā

Pētījumā, kas notika "Allianz Zentrum für Technik", tika salīdzināts sānu paneļa bojājuma remonts, izmantojot TEROSON EP 5010 TR, un pilnīga šīs detaļas nomaiņa.

- Pētījums veikts atbilstoši REFA vadlīnijām
- Izmaksu ietaupījums ir lielāks par 50% salīdzinājumā ar nomaiņu



Uzziniet vairāk, izmantojot mūsu noderīgo pamācību  
**METĀLU LABOŠANA**  
[www.autoremontrisinajumi.lv](http://www.autoremontrisinajumi.lv)



## Tradicionālā alvas lodēšana salīdzinājumā ar ķīmisko alvošanu procesu salīdzinājumā

Praktiskā pārbaudē Henkel salīdzināja tradicionālo remontu ar alvas karsto lodēšanas pastu (atklāta liesma) un auksto modelēšanu ar TEROSON EP 5010 TR remonta ilguma un izmaksu ziņā.

Tradicionālā alvas lodēšana	Aukstā modelēšana ar TEROSON EP 5010 TR
	
Uz tērauda virsmām šis process ir ierobežots	Process darbojas uz tērauda un alumīnija virsmām
Tiek uzklāts ar atklātu liesmu	Atklāta liesma nav vajadzīga (drošāks darba process)
Lodēšanas pasta joprojām satur svinu (kas ir oficiāli aizliegts) Lodēšanas pastu bez svina ir daudz grūtāk uzklāt un slīpēt	Nesatur svinu, viegli lietojams un izcili slīpējams
<b>Nepieciešams vairāk darbību:</b> Pirms remonta visas iekšējās detaļas remonta zonas aizmugurē (blakus esošajās zonās) ir jādemontē	<b>Mazāk demontāžas darbu:</b> Īsāks darba laiks, jo iekšējās detaļas remonta zonas aizmugurē nav jādemontē
Pēc remonta visas detaļas remonta zonas aizmugurē ir jāaizsargā pret koroziju (karstums ir sagrāvis sākotnējo aizsardzību)	Sākotnējā aizsardzība pret koroziju saglabājas neskarta
Visas demontētās detaļas ir atkal atkārtoti jāuzstāda	Nav vajadzīgs papildu atkārtotas uzstādīšanas darbs aizmugurē

## Ieguldījums oglekļa pēdas nospieduma mazināšanā

Henkel ir aprēķinājis jaunās tehnoloģijas GSP (globālās sasilšanas potenciāls) salīdzinājumā ar lodalvas metodi un pierādījis, ka ar Henkel metodi globālās sasilšanas potenciāls ir par vairāk nekā 50% mazāks.

## Oglekļa pēdas nospieduma samazinājumu rada:

- Tiek izmantots mazāk izejmateriālu
- Izmantoto izejmateriālu izpratnē epoksīdlīme ir labvēlīgāka par lodalvas pastu
- TEROSON EP 5010 TR darbojas bez karsēšanas
- Sacietēšanai nav vajadzīga enerģija

## TEROSON EP 5010 TR

Lodalvas aizvietošana automašīnu virsbūvju metāla virsmu atjaunošanā

Unikālā auksti lietojamā divkomponentu formula uz epoksīdsveķu bāzes sniedz iespēju aizvietot lodalvu, atjaunojot tādas metāla virsmas kā transportlīdzekļu korpusi vai automašīnu virsbūves, kas ražotas no tērauda vai alumīnija. Tā ir izstrādāta izbuktētu iespaidumu galīgajai modelēšanai grūti sasniedzamās/atjaunojamās zonās vai metinātos savienojumos. Produkts nesarūk, un to var ideāli noslīpēt.

Produkts jāuzklāj ar kārtidžu pistolēm, kurām ir mehānisks virzulis. Labākos uzklāšanas rezultātus var panākt ar TEROSON POWERLINE II PNEIMATISKO PISTOLI.

■ Uzziniet vairāk 31. lappusē

Galvenie raksturlielumi:

- Svinu un alvu nesaturoša alvas lodēšanas alternatīva, nav jālieto atklāta liesma
- Izbuktēto iespaidumu nevainojama modelēšana, bez sarukšanas, izmantojama grūti aizsiedzamās zonās
- Netiek bojāts esošais katalītiskais krāsojums, krāsotās zonas, dobumu un šuvju blīvējums
- Ietaupīts laiks, jo nav jānoņem gaisa spilveni, plastmasa, audumi, degvielas tvertne/ieplūde utt. (ja nav nepieciešama metināšana)
- Nesarūk
- Izcila slīpējamība
- OES apstiprinājums

Aukstā modelēšana soli pa solim

Paskatieties, cik viegli pēc sānu paneļa (C/D statņa) nomaiņas var paveikt auksto modelēšanu ar TEROSON EP 5010 TR.



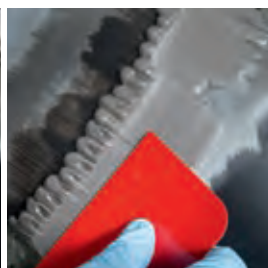
Tīrīšana un pirmsapstrāde ar TEROSON VR 10



Difūzijas aizsargslānis ar TEROSON EP 5055



TEROSON EP 5010 TR uzklāšana



TEROSON EP 5010 TR izklīdēšana



Sacietējušā produkta kontūru veidošana



Noslīpēšana līdz gludai virsmai



Smalkās pildvielas Teroson UP 260 vai Teroson UP 270 uzklāšana



BONDERITE M-NT 1455-W uzklāšana tikai uz kaila metāla. Turiet mitru 2 min.



Iztvaiko 5 min. laikā pirms krāsošanas procesa





## TEROSON EP 5010 TR (zināms kā Terokal 5010 TR)

Lodalvas aizvietotājs



### Informācija īsumā:

- Produkta bāze: 2K epoksīd-līme
- Izmantošanas laiks pēc sagatavošanas: aptuveni 80 min
- Nenosēžas, perfekti modelējams
- Nesarūk
- Izcili slīpējams
- Auksti uzklājams produkts
- Ātri un viegli lietojams

### Informācija par pielietojumu:

- Lodalvas aizvietotājs tādu metāla virsmu atjaunošanai kā transportlīdzekļu korpusi vai automašīnu virsbūves, kas ražotas no tērauda vai alumīnija
- Svinu un alvu nesaturoša alternatīva alvas lodēšanai
- Nav jālieto atklāta liesma
- Izbuktēto iespaidumu nevainojama modelēšana grūti aizsniedzamās/atjaunojamās zonās
- Netiek bojāts esošais katalītiskais krāsojums, krāsotās zonas, dobumu un šuvju blīvējums
- Ietaupīts laiks, jo nav jānoņem gaisa spilveni, plastmasa, audumi, degvielas tvertne/ieplūde utt.
- Procesu var paātrināt karsējot

**Iepakojuma izmēri IDH Nr.**  
Kārtridžs 175 ml 1560580

## TEROSON EP 5055 (zināms kā Terokal 5055)

Strukturālā līmēšana un korozijas profilakse



### Informācija īsumā:

- Lielas stiprības 2K līme
- Produkta bāze: 2K epoksīd-līme
- Izmantošanas laiks pēc sagatavošanas: aptuveni 80 min
- Sacietēšanas ilgums: 60 min laikā pie objekta 60 °C temperatūras
- Izcila korozijas profilakse
- Nesatur šķīdinātājus

### Informācija par pielietojumu:

- Aizsargslāņu izveidošanai pret koroziju uz metinātiem savienojumiem
- Turpmāko Teroson EP 5010 TR uzklāšanu var veikt slapju uz slapja
- Nav vajadzīga gruntēšana
- Viegla uzklāšana ar 2K kārtridžu
- Izcila pielipšanas īpašības, līmējot metālus (ar pārklājumu un bez tā), piem., tēraudu, alumīniju vai kompozītmateriālu loksnes
- Ideāli piemērota jumtu un paneļu līmēšanai

**Iepakojuma izmēri IDH Nr.**  
Kārtridžs 250 ml 1358254

## BONDERITE M-NT 1455-W

Metāla konversijas salvetes



### Informācija īsumā:

- Produkta bāze: neorganiskās skābes un organiskie polimēri
- Laiks vaļējā stāvoklī: maks. 15 min
- Mazs GOS saturs < 1 %
- Nesatur hromu
- Ūdens bāze
- Maks. uzklāšanas laukums: 3 m<sup>2</sup>/ar vienu salveti vienā ciklā
- Viegli lietojamas

### Informācija par pielietojumu:

- Lietošanai gatavas salvetes, nav vajadzīgs uzklāšanas aprīkojums
- Pārveido un aizsargā tikai kaila metāla (tērauda, alumīnija, nerūsējošā tērauda, vara, misiņa) virsmas pirms pārklāšanas vai krāsošanas
- Nodrošina labāku krāsas un blīvēšanas materiālu pielipšanu
- Laika ietaupījums (nav nepieciešama mazgājamā vai kodinošā grunts, pēc tam nav jātīra/jāskalo)
- Vieglis lietojums (jo īpaši lielu virsmu gadījumā, piemēram, autobusu apstrādē)
- Aizvieto citas sarežģītas un laikietilpīgas metodes
- Korozijizturības uzlabojums turpmākajā krāsošanas procesā

**Iepakojuma izmēri IDH Nr.**  
1 kārba ar 50 salvetēm 2156526

**Uzziniet vairāk:**

[www.autoremontrisinajumi.lv](http://www.autoremontrisinajumi.lv)

2

Virsbūvju remonts | Metālu labošana

## Metālu pārveidošana

Vienkārša bojātu OEM pārklājumu atjaunošana

Automašīnu virsbūvju korpusu kaila metāla virsmas tiek aizsargātas ar konversijas slāni fosfāta pārklājuma veidā, ko uzklāj OEM krāsošanas darbnīcā un aizsargā ar e-pārklājuma slāni. Remontdarbu, piem., slīpēšanas, griešanas vai metināšanas, laikā aizsargpārklājumu iespējams daļēji noņemt vai pat likvidēt. Bojāts pārklājums var izraisīt koroziju, un tas ir jāatjauno.



## BONDERITE M-NT 1455-W

Uzslaukāms jauns pārklājums

BONDERITE M-NT 1455-W salvetes ir gatavas lietošanai un padarīs metālu pirmsapstrādes procesus ļoti ātrus un vieglus. Tas veicina krāsas vai blīvēšanas materiālu pielipšanu un uzlabo izturību pret koroziju turpmākajā krāsošanas procesā.

Šo produktu raksturo ātra un viegla uzklāšana slaukot, un, pateicoties izcilajām korozijas profilakses īpašībām, tas ir ideāli lietojams kaila metāla virsmu pārveidošanā. Produkts nesatur hromu un ir viegli utilizējams, ar ļoti mazu GOS saturu.

■ Uzziniet vairāk 31. lappusē

Galvenie raksturlielumi:

- Lietošanai gatavas salvetes, kas pārveido un aizsargā tikai kaila metāla (tērauda, alumīnija, nerūsējošā tērauda, vara, misiņa) virsmas pirms pārklāšanas vai krāsošanas
- Izcila korozijas profilakse
- Nodrošina labāku krāsas un blīvēšanas materiālu pielipšanu
- Laika ietaupījums (nav nepieciešama mazgājamā vai kodinošā grunts, pēc tam nav jātīra/jāskalo)
- Viegls lietojums (jo īpaši lielu virsmu gadījumā, piemēram, autobusu apstrādē)
- Mazs GOS saturs < 1%
- Nesatur hromu

## KONVERSIJAS PĀRKLĀŠANAS PROCESU SALĪDZINĀJUMS



### Tradicionālā metode



Pēc virsbūves un virsmas sagatavošanas

- Gruntēšana (aerosola flakons vai pistole)
- Žūšanas laiks starp 15 un 30 min
- Liekā līdzekļa notīrīšana
- Virsbūves daļas un izmantotā smidzināšanas aprīkojuma tīrīšana

### BONDERITE salvešu metode



- Ar salveti jānoslauka kaila metāla virsmas un 2 min jāpatur tās slapjas
- Nožūšanas laiks aptuveni 5 min

Var turpināt ar krāsošanas procesu



## Virsbūvju remonts Šuvju blīvēšana

2



# Šuvju blīvēšana

Standarta un speciālo OEM tekstūru atjaunošana

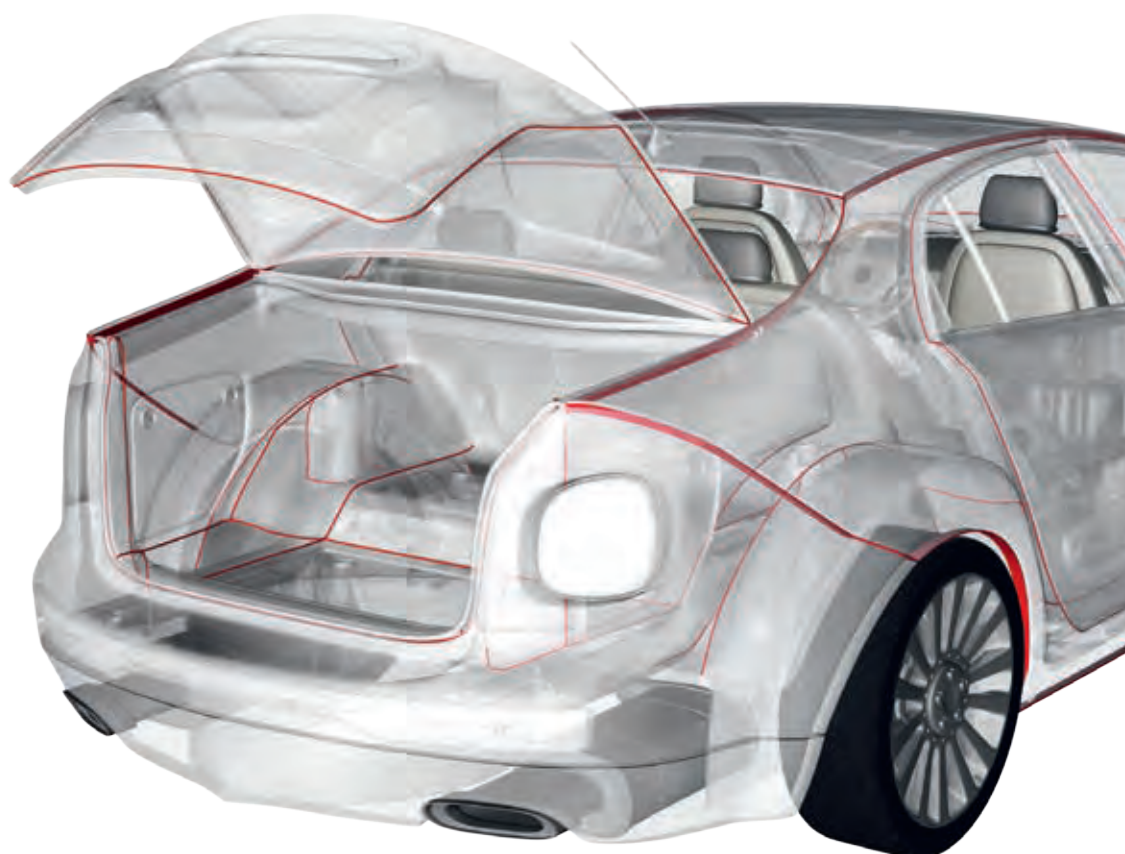
**Savienošanas metožu diapazons automašīnu virsbūvēs sniedz no skrūvēšanas, kniedēšanas, punktmetināšanas un skavošanas līdz līmēšanai. Lai nepieļautu ūdens iespiešanos, OEM lielāko daļu savienojumu papildus vēl arī noblīvē.**

Transportlīdzekļu remontā izšķiroša nozīme ir tādas pašas kvalitātes un vizuālā izskata atjaunošanai, kādu nodrošina sākotnējās OEM šuves, lai attiecīgi nepieļautu vides faktoru izraisītu koroziju. Mūsu plašais blīvēšanas produktu diapazons atbilst augstas kvalitātes aspektiem un ekonomiska remonta pieprasījumam. Ar šo TEROSON produktu izlasi Henkel sniedz iespēju ātri reproducēt standarta šuvju profilus, kā arī atjaunot īpašās OEM tekstūras.



## **TEROSON MS 9320 SF**

Smidzināms un ar otu uzklājams šuvju blīvēšanas līdzeklis OEM tekstūrām





Visas iespējamās šuves, izmantojot Henkel produktus

Mūsu blīvēšanas tehnoloģijas sniedz jums iespēju reproducēt arī uzlabotus plakanplūsmas un platplūsmas (akustiskus) profilus:

### TRADICIONĀLIE TEKSTURĒTIE PROFILI

Smidzināms šuvju blīvēšanas līdzeklis un smidzināms virsmas pārklājums



### RIEVOTI PROFILI

Plakanplūsmas profili un platplūsmas (akustiskie) profili



### STANDARTA ŠUVES

Otas tekstūras šuves un standarta šuves



## TEROSON MS 9320 SF

Viens risinājums visiem profiliem

Izocianātu un šķīdinātāju nesaturošais silānu modificētais polimērs ir paredzēts visu veidu OEM teksturēto profilu reproducēšanai, arī plakanplūsmas un platplūsmas pielietojumos.

■ Uzziniet vairāk 37. lappusē

Galvenie raksturlielumi:

- Smidzināms un ar otu uzklājams lietojums
- Ļoti laba saķere ar visdažādākajiem materiāliem bez gruntēšanas
- Izcila izturība pret UV un laikapstākļu iedarbību
- Ātri sacietē
- Krāsojams
- Nesatur izocianātu



Uzziniet vairāk par šuvju blīvēšanu mūsu noderīgajās pamācībās vietnē [www.autoremontrisinajumi.lv](http://www.autoremontrisinajumi.lv)

## Atrodiet savu produktu

Šuvju blīvēšana	TEROSON MS 660	TEROSON MS 9320 SF	TEROSON MS 9120 SF	TEROSON PU 9100 / PU 9200	TEROSON RB 1060 / RB 1200	TEROSON RB 53	TEROSON RB II / RB VII
<b>Pielietojuma joma</b>							
OEM blīvējumu profilu reproducēšanai		●	●	●	●	●	
Mīcāms plastisks blīvēšanas līdzeklis							●
Blīvēšana un līmēšana	●	●	●	●			
Blīvēšana	●	●	●	●	●	●	●
<b>Profila veids</b>							
Standarta šuves	●	●	●	●	●		
Ar otu uzklājams profils	●	●	●	●	●	●	
Tradicionāli teksturēts (izsmidzināms šuvju blīvējums un virsmas pārklājums)		●					
Rievoti profili (plakanplūsma līdz pat 100 mm smalku rievu struktūra, plakanplūsma līdz pat 30 mm smalku rievu struktūra)		●					
Profilēta lente (plakana vai apaļa forma)							●
<b>Tehniskie parametri</b>							
Silānu modificēts polimērs	●	●	●				
Poliuretāns				●			
Sintētiskā gumija					●	●	
Butils							●
Punktmetināms		●	●	●			
Nesatur šķīdinātājus	●	●	●				●
Uz šķīdinātāju bāzes				●	●	●	
Krāsojams	●	●	●	●	●	●	
Izturīgs pret UV starojumu	●	●	●				



## TEROSON MS 660

Elastīga caurspīdīga līme



### Informācija īsumā:

- Produkta bāze: silānu modificēts polimērs
- Krāsa: caurspīdīga
- Krāsojams
- Virskārtas izveidošanās ilgums: aptuv. 4 min.
- Mazs rukums
- Nesatur izocianātu, šķīdinātājus



### Informācija par pielietojumu:

- Līmēšanas un blīvēšanas pielietojumi
- Ļoti elastīgi līmēšanas risinājumi iekšdarbos un ārdarbos
- Izcila izturība pret UV un laikapstākļu iedarbību

### Iepakojuma izmēri IDH Nr.

Kārtridžs 310 ml 1974760

## TEROSON MS 9320 SF (zināms kā TEROSTAT 9320 SF)

Smidzināms un ar otu uzklājams šuvju blīvēšanas līdzeklis OEM tekstūrām



### Informācija īsumā:

- Produkta bāze: silānu modificēts polimērs
- Krāsa: melna, pelēka, okera
- Krāsojams pēc 30 min, līdz 3 dienām pēc uzklāšanas
- Virskārtas izveidošanās ilgums: aptuveni 10 min
- Ļoti laba izturība pret nosēšanos
- Nesatur izocianātu, šķīdinātājus



### Informācija par pielietojumu:

- Unikāla uzklāšanas sistēma, lai reproducētu plakanplūsmas un platplūsmas profilus ar OEM tekstūras apdari
- Smidzināms un uzklājams ar otu
- Ļoti laba saķere ar visdažādākajiem materiāliem bez gruntēšanas
- Izcila izturība pret UV un laikapstākļu iedarbību
- Ātri sacietē
- Pirms sacietēšanas punktmētināms

### Iepakojuma izmēri IDH Nr.

Kārtridžs 300 ml 1358059  
okers  
Kārtridžs 300 ml 1357960  
pelēks  
Kārtridžs 300 ml 1358054  
melns

## TEROSON MS 9120 SF (zināms kā TEROSTAT 9120 SF)

Šuvju un savienojumu blīvēšana



### Informācija īsumā:

- Produkta bāze: silānu modificēts polimērs
- Krāsa: melna, pelēka, balta
- Krāsojams pēc 30 min, līdz 3 dienām pēc uzklāšanas
- Virskārtas izveidošanās ilgums: aptuveni 10 min
- Izcila izturība pret nosēšanos
- Nesatur izocianātu, šķīdinātājus



### Informācija par pielietojumu:

- Šuvju un savienojumu blīvēšanai un plastmasas detaļu līmēšanai, piemēram, līmējot spoileri transportlīdzekļa virsbūves remontā
- Ideāls spraugu aizpildīšanas materiāls
- Ļoti laba saķere bez gruntēšanas
- Izcila izturība pret UV un laikapstākļu iedarbību
- Pirms sacietēšanas punktmētināms

### Iepakojuma izmēri IDH Nr.

Kārtridžs 310 ml 1358213  
balts  
Kārtridžs 310 ml 1358216  
pelēks  
Kārtridžs 310 ml 1358214  
melns

## TEROSON PU 9100 (zināms kā TEROSTAT 9100)

Šuvju un savienojumu blīvēšana



### Informācija īsumā:

- Produkta bāze: 1K poliuretāns
- Krāsa: pelēka, balta
- Pēc virskārtas sacietēšanas var krāsot
- Virskārtas izveidošanās ilgums: aptuveni 35 min



### Informācija par pielietojumu:

- Visām zonām, kurās vajadzīga blīvēšana
- Viegli izkliedēt un izlīdzināt ar otu
- Laba izturība pret nosēšanos

### Iepakojuma izmēri IDH Nr.

Kārtridžs 310 ml 1896978  
balts  
Kārtridžs 310 ml 1896976  
pelēks

# 2

Virsbūvju remonts | Šuvju blīvēšana

## TEROSON RB 1060 (zināms kā TEROLAN Light)

Gumijas šuvju blīvēšanas līdzeklis



### Informācija īsumā:

- Produkta bāze: sintētiskā gumija
- Krāsa: bēša
- Krāsojams pēc pilnīgas nožūšanas
- Virskārtas izveidošanās ilgums: 3–5 min

### Informācija par pielietojumu:

- Sintētiskās gumijas šuvju blīvēšanas produkts parastām šuvēm
- Ideāli piemērots vietām, kuras nav iespējams rūpīgi notīrīt
- Ļoti laba saķere ar kailiem, ar fosfātu apstrādātiem, gruntētiem un krāsotiem tērauda paneļiem
- Viegli izkliedējams un izlīdzināms ar TEROSON VR 10

### Iepakojuma izmēri IDH Nr.

Kārtridžs 310 ml	1985683
Tūbiņa 200 ml	1986271

## TEROSON RB 1200 (zināms kā TEROLAN Black)

Gumijas šuvju blīvēšanas līdzeklis



### Informācija īsumā:

- Produkta bāze: sintētiskā gumija
- Krāsa: melna
- Krāsojams pēc pilnīgas nožūšanas
- Virskārtas izveidošanās ilgums: 3 – 5 min

### Informācija par pielietojumu:

- Sintētiskās gumijas šuvju blīvēšanas produkts parastām šuvēm
- Ideāli piemērots vietām, kuras nav iespējams rūpīgi notīrīt
- Ļoti laba saķere ar kailiem, ar fosfātu apstrādātiem, gruntētiem un krāsotiem tērauda paneļiem
- Viegli izkliedējams un izlīdzināms ar TEROSON VR 10

### Iepakojuma izmēri IDH Nr.

Kārtridžs 310 ml	726808
------------------	--------

## TEROSON RB 53 (zināms kā TEROLAN 53 Special)

Ar otu uzklājams šuvju blīvēšanas līdzeklis



### Informācija īsumā:

- Produkta bāze: sintētiskā gumija
- Krāsa: pelēka zaļa
- Krāsojams pēc pilnīgas nožūšanas
- Virskārtas izveidošanās ilgums: 3 – 5 min
- Izcila saķere ar kaila, gruntēta un krāsota metāla detaļām

### Informācija par pielietojumu:

- Speciāls ar otu klājams šuvju blīvēšanas produkts parastiem profiliem
- Lieto uz priekšējā un aizmugurējā pārsega, pasažieru salona apakškonstrukcijām, sānu paneļiem, riteņu lokiem un statņu sašaurinājumiem
- Ideāli piemērots vietām, kuras nav iespējams rūpīgi notīrīt
- Ātri un viegli uzklājams ar TEROSON otu vai špakteli

### Iepakojuma izmēri IDH Nr.

Kārba 1,4 kg	799671
--------------	--------





## TEROSON RB II (zināms kā TEROSTAT II)

Plaša pielietojuma plakana blīvējošā lente



### Informācija īsumā:

- Produkta bāze: butils
- Krāsa: pelēka
- Nav krāsojama
- Ļoti laba ūdensizturība un izturība pret novecošanos
- Pastāvīgi plastiska
- Profilēta plakana blīvējošā lente
- Mazāk līp

### Informācija par pielietojumu:

- Lieto atstarpju veidošanā un kā blīvējošu starpliku
- Aizsardzība pret kontaktkoroziju starp tēraudu un krāsainajiem metāliem
- Viegla blīvēto detaļu demontāža tās nesabojājot, piemēram, spārnu fiksācijai
- Kalpo kā vibrāciju slāpētājs
- Pielīp pie vairuma virsmu, taču detaļām nepieciešama papildu mehāniska nofiksēšana

### Iepakojuma izmēri IDH Nr.

Kārba 4 gab. (40 m / 20x2 mm)	150056
Kārtridžs 310 ml	150000

# 2

## TEROSON RB VII (zināms kā TEROSTAT VII)

Plaša pielietojuma apaļa blīvējošā aukla



### Informācija īsumā:

- Produkta bāze: butils
- Krāsa: melna
- Nav krāsojama
- Ļoti laba ūdensizturība un izturība pret novecošanos
- Pastāvīgi plastiska
- Profilēta apaļa blīvējošā aukla

### Informācija par pielietojumu:

- Blīvējoša starplika, atstarpju veidošanai vai pārklājošos savienojumu blīvēšanai
- Aizsardzība pret kontaktkoroziju starp tēraudu un krāsainajiem metāliem
- Detaļu demontēšanai bez sabojāšanas
- Kalpo kā vibrāciju slāpētājs
- Pielīp pie vairuma virsmu

### Iepakojuma izmēri IDH Nr.

Kārba 4 gab. (10 m / 10 mm apaļa)	142216
--------------------------------------	--------

Virsbūvju remonts | Šuvju blīvēšana

## TEROSON SI 9140 (zināms kā TEROSTAT 9140)

Ārkārtas blīvēšanas līdzeklis



### Informācija īsumā:

- Produkta bāze: 1K, alkoxisilikons
- Krāsa: melna, caurspīdīga
- Nav krāsojams
- Virskārtas izveidošanās ilgums: aptuveni 5 – 7 min
- Nav korodējošs
- Izcila izturība pret UV starojumu

### Informācija par pielietojumu:

- Blīvējošs produkts ārkārtas remontiem, tādiem kā savienojumu un noplūžu blīvēšana, piem., elektronisko ierīču kārbās transportlīdzekļos un pēcblīvēšanas uzdevumos uz krāsotiem paneļiem (kravas automašīnā un autobusos)
- Labi pielīp pie kaila un krāsota metāla, stikla un pilnībā sacietējušām automašīnas krāsām bez gruntēšanas

### Iepakojuma izmēri IDH Nr.

Kārtridžs 310 ml caurspīdīgs	105494
Kārtridžs 310 ml melns	267085

Meklējiet atbilstošo aprīkojumu 116. lappusē

## TEROSON PU 9200 (zināms kā TEROSTAT 9200)

Līmēšana ar izcilām blīvēšanas īpašībām



### Informācija īsumā:

- Produkta bāze: 1K poliuretāns
- Krāsa: melna
- Pēc virskārtas sacietēšanas var krāsot
- Virskārtas izveidošanās ilgums: aptuveni 35 min

### Informācija par pielietojumu:

- Visās jomās, kur nepieciešama līmēšana un blīvēšana (līmēšanas produkts ar izcilām blīvēšanas īpašībām)
- Viegli izkliedēt un izlīdzināt ar otu
- Laba izturība pret nosēšanos
- Aizpilda spraugas

### Iepakojuma izmēri IDH Nr.

Kārtridžs 310 ml 1896974

Izvēlieties piemērotākos šuvju blīvēšanas risinājumus

	Tradicionālas tekstūras profili		Rievoti profili	
Blīvēšanas veids	Smidzināms šuvju blīvēšanas līdzeklis	Smidzināms virsmas pārklājums	Plakanplūsmas profili	
Profils				
Sprausla	 Smidzināšanas sprausla	 Smidzināšanas sprausla	 Plakanplūsmas sprausla	
Produkts	TEROSON MS 9320 SF	TEROSON MS 9320 SF	TEROSON MS 9320 SF	
Aprīkojums	 TEROSON MULTIPRESS TELESKOPISKĀ PNEIMATISKĀ PISTOLE	 TEROSON MULTIPRESS TELESKOPISKĀ PNEIMATISKĀ PISTOLE	 TEROSON POWERLINE II PNEIMATISKĀ PISTOLE	



## ļespējams, jums vajag arī

Dažas virsbūves zonas ir grūti aizsniedzamas, un dažkārt precīzam sprauslas virzienam ir būtiski izšķiroša nozīme. Abos gadījumos pārdomāts aprīkojums ievērojami atvieglo uzdevumu.

### TEROSON ELASTĪGĀS ŠĻŪTENES UZKLĀŠANAS SISTĒMA

- Sistēma materiāla uzklāšanai sarežģīta profila automašīnas virsbūves detaļām vai ierobežotās vietās
- Iekšējo cauruli var viegli apmainīt, neīrot elastīgo šļūteni
- Ar metriskās sistēmas smalku vītņi alumīnija kārtiņiem



Plašāka informācija 121. lappusē

### TEROSON UZKLĀŠANAS VADOTNE UN DISTANCERIS

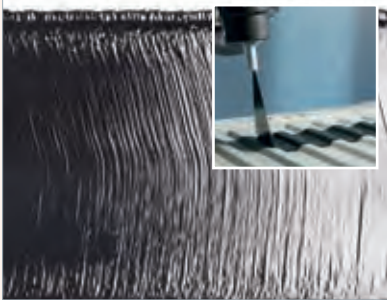

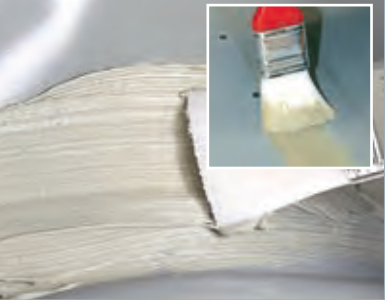








- Lietojumam ar plūsmas sprauslām, iestatot attālumu, lai panāktu vienmērīgu šuvju blīvēšanas līdzekļa platumu
- Virzīšanai malu apstrādē
- Regulējams garums



Plašāka informācija 122. lappusē

# 2

Virsbūvju remonts | Šuvju blīvēšana

Rievoti profili		Standarta šuves		Blīvēšanas veids
Platstraumes (akustiskie) profili	Standarts	Ota		
				Profils
 Platplūsmas sprausla	 Standarta sprausla  Durvju apmaļu sprausla			Sprausla
TEROSON MS 9320 SF	TEROSON MS 9320 SF TEROSON MS 9120 SF	TEROSON RB 53 un visi citi blīvēšanas produkti		Produkts
 TEROSON POWERLINE II PNEIMATISKĀ PISTOLE	 TEROSON STAKU ROKAS PISTOLE  TEROSON POWERLINE II PNEIMATISKĀ PISTOLE  TEROSON MULTIPRESS TELESKOPISKĀ PNEIMATISKĀ PISTOLE	 TEROSON ota		Aprīkojums





# Virsbūvju remonts Plastmasu labošana

# 2



# Plastmasu labošana

Produkti un pielietojumi virsbūvju remontā

**Palielinoties plastmasu lietojumam autobūves tehnoloģijās, plastmasu remonta risinājumi kļūst arvien nozīmīgāki.**

TEROSON plastmasu remonta sistēma pārvērš plastmasu labošanu viedā remontā, padarot to ātru un efektīvu.

Pārdomātās plastmasu labošanas priekšrocības jūsu transportlīdzekļu remonta biznesā un jūsu klientiem:

- Ātra un viegla metode vairuma plastmasas detaļu gadījumā
- Var lietot ikviena bojājuma, piem., caurumu, skrāpējumu un plaisu, novēršanā
- Lielas stiprības līmes, kas atbilst OEM prasībām
- Piemērota krāsošanai



## **TEROSON PU 9225 SF ME**

Ātrs un atjautīgs plastmasu remonta risinājums





## TEROSON PU 9225 SF ME

Ātrs un atjautīgs plastmasu remonta risinājums

TEROSON PU 9225 SF ME ir 2 komponentu ātri sacietējoša remontlīme. Parasti to lieto krāsojamu plastmasas detaļu remontdarbos, jo īpaši mazāku bojājumu novēršanā, tādu kā skrāpējumi, plaisas vai caurumi buferos, spoileros, pārsegos u. c. MicroEmission™ īpašība nodrošina, ka produktam nav bīstamības apzīmējuma H351 marķējuma

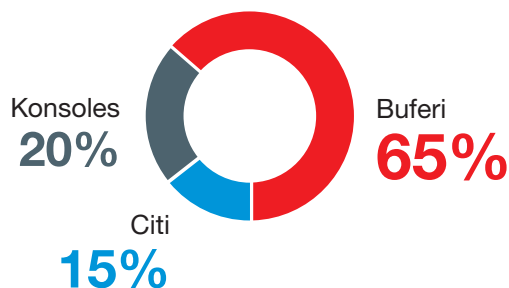
■ Uzziniet vairāk 47. lappusē

Galvenie raksturlielumi:



- Ātri sacietē
- Izcili slīpējams
- Teicami līp pie plastmasām (lietojiet pielipšanas veicinātāju TEROSON 150)
- Lietojams ar visām krāsojamām plastmasas detaļām
- Krāsojams ar visām automašīnu krāsošanas sistēmām
- Uzlabota veselības aizsardzība un drošība, pateicoties MicroEmission™

### KRĀSOJAMU PLASTMASAS DETAĻU REMONTS TRANSPORTLĪDZEKĻOS



### Possible Damages on/in External Plastic Parts



Uzziniet, kā pilnībā izmantot PU 9225 SF ME priekšrocības:  
[www.autoremontrisinajumi.lv](http://www.autoremontrisinajumi.lv)

## Atrodiet savu produktu

Plastmasu labošana	TEROSON PU 9225	TEROSON PU 9225 SF	TEROSON PU 9225 SF ME	TEROSON PU 9225 UF ME
<b>Ko vēlaties labot?</b>				
Krāsojamas plastmasas detaļas, piem., buferi, spāmi, apšuvumi, korpusi u. c.	●	●	●	●
Konsoles un skavas, piem., priekšējie lukturi, salona apšuvumi, buferi u. c.		●	●	●
<b>Bojājuma veids</b>				
Caurumi, kuru diametrs pārsniedz 5 cm, skrāpējumi, kas dziļāki par 1 mm, plaisas, kas garākas par 7 cm	●			
Caurumi, kuru diametrs ir mazāks par 5 cm, līdz 1 mm dziļi skrāpējumi, līdz 7 cm garas plaisas	●	●	●	
Mazu / salūzušu plastmasas detaļu labošana vai atjaunošana				●
Plaisu vai salauztu detaļu nofiksēšana (remonta laikā)				●
<b>Tehniskie raksturlielumi</b>				
Lietojamības ilgums	10 min	2 min	2 min	maks. 1 min
Slīpējams pēc (istabas temperatūrā)	20 min	10 min	10 min	3 min
OEM norādīts remonta risinājums	●	●		
MicroEmission™ (monomēra izocianāta saturs < 0,1 %)			●	●
TEROSON 150 obligāts	●	●	●	●

## TEROSON PLASTMASU LABOŠANAS KOMPLEKTS



### Komplektā ir iekļauti šādi produkti:

- 2 maisiņi 2 x 25 ml TEROSON PU 9225
- 1 maisiņš 2 x 25 ml TEROSON PU 9225 SF
- 6 statiskie mikseri
- 150 ml aerosola flakons TEROSON 150
- 1 l kārbā TEROSON VR 10
- 1 TEROSON PLASTIC REPAIR MESH
- 1 TEROMIX ROKAS PISTOLE
- 1 plastmasas špaktele

TEROSON PLASTMASU LABOŠANAS KOMPLEKTĀ ir iekļauts to produktu kopums, kas nepieciešami pamata remontuzdevumu veikšanai, strādājot ar krāsojamām salona un virsbūves plastmasas detaļām. Galvenokārt šos produktus lieto mazāku bojājumu novēršanai, tādu kā skrāpējumi vai caurumi buferos, spoileros, pārsegos u. c.

### Informācija par pielietojumu:

Parocīgs komplekts, kurā iekļauti plastmasu labošanas produkti un uzklāšanas darbarīki plašam krāsojamu plastmasas detaļu remontu diapazonam.



Iepakojuma izmēri IDH Nr.  
Komplekts 211680





## TEROSON PU 9225 (zināms kā TEROKAL 9225)

Plastmasu labošanas līme



### Informācija īsumā:

- Produkta bāze: 2K poliuretāns
- Krāsa: tumši pelēka
- Izmantošanas laiks pēc sagatavošanas: aptuveni 10 min
- Izcili slīpējama
- Krāsojama\*
- OEM norādīts remonta risinājums

### Informācija par pielietojumu:

- Ieteicama, labojot caurumus, kuru diametrs pārsniedz 5 cm, skrāpējumus, kas dziļāki par 1 mm, plaisas, kas garākas par 7 cm
- Tādiem bojājumiem kā skrāpējumi vai caurumi buferos, spoileros, pārsegos u. c.
- Sacietēšanu var paātrināt ar infrasarkano staru lampu 60 °C temperatūrā vai Flexitherm karsēšanas spilventiņiem

### Iepakojuma izmēri IDH Nr.

Kārtridžs 2 x 25 ml 267081  
Kārtridžs 2 x 125 ml 881837

# 2

## TEROSON PU 9225 SF (zināms kā TEROKAL 9225 SF)

Ātri sacietējoša plastmasu labošanas līme



### Informācija īsumā:

- Produkta bāze: 2K poliuretāns
- Krāsa: tumši pelēka
- Izmantošanas laiks pēc sagatavošanas: aptuveni 2 min
- Izcili slīpējama
- Krāsojama\*
- OEM norādīts remonta risinājums

### Informācija par pielietojumu:

- Mazākiem bojājumiem, tādiem kā skrāpējumi vai caurumi buferos, spoileros, pārsegos u. c.
- Ieteicama, labojot caurumus, kuru diametrs ir mazāks par 5 cm, līdz 1 mm dziļi skrāpējumus, līdz 7 cm garas plaisas
- Sacietēšanu var paātrināt ar infrasarkano staru lampu 60°C temperatūrā vai Flexitherm karsēšanas spilventiņiem

### Iepakojuma izmēri IDH Nr.

Kārtridžs 2 x 25 ml 882088

## TEROSON PU 9225 SF ME

Ātri sacietējoša plastmasu labošanas līme



### Informācija īsumā:

- Produkta bāze: 2K poliuretāns
- Krāsa: tumši pelēka
- Izmantošanas laiks pēc sagatavošanas: aptuveni 2 min
- Izcili slīpējama
- Krāsojama\*
- MicroEmission™ īpašības dēļ produktam nav bīstamības apzīmējuma H351 marķējuma

### Informācija par pielietojumu:

- Mazākiem bojājumiem, tādiem kā skrāpējumi vai caurumi buferos, spoileros, pārsegos u. c.
- Ieteicama, labojot caurumus, kuru diametrs ir mazāks par 5 cm, līdz 1 mm dziļi skrāpējumus, līdz 7 cm garas plaisas
- Paātrināta cietēšana ar infrasarkanu gaismu 60 °C temperatūrā vai Flexitherm karsēšanas spilventiņiem

### Iepakojuma izmēri IDH Nr.

Kārtridžs 2 x 25 ml 1766017

\*jālieto pielīpšanas veicinātājs TEROSON 150

Meklējiet atbilstošo aprīkojumu 116. lappusē

## TEROSON PU 9225 UF ME

Sevišķi ātras iedarbības plastmasu labošanas līme



### Informācija īsumā:

- Produkta bāze: 2K poliuretāns
- Krāsa: pelēka
- Izmantošanas laiks pēc sagatavošanas: maks. 1 min
- Izcili slīpējama
- MicroEmission™ īpašība nodrošina, ka produktam nav bīstamības apzīmējuma H351 marķējuma
- Krāsojama\*

### Informācija par pielietojumu:

- Izcili piemērota atjautīgam remontam
- Lieto krāsojamu salona/virsbūves plastmasas korpusa detaļu, piem., salūzušu vai trūkstošu stiprinājumu atjaunošanā

### Iepakojuma izmēri IDH Nr.

Kārtridžs 2 x 25 ml 1786434

## TEROSON 150 (zināms kā TEROKAL 150)

Plastmasu gruntēšanas līdzeklis



### Informācija īsumā:

- Produkta bāze: hlorētie poliolefīni
- Īss izžarošanas laiks

### Informācija par pielietojumu:

- Izcils pielipšanas veicinātājs/gruntēšanas līdzeklis krāsojamām plastmasas detaļām, plastmasas pildvielu produktiem u. tml.
- Lieto arī pielipšanas veicināšanai pie plastmasām pirms krāsošanas
- Viegli lietojams un precīzi izsmidzināms

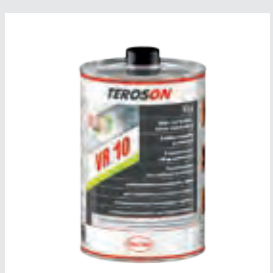
### Iepakojuma izmēri IDH Nr.

Aerosola flakons 150 ml 267078

Iespējams, jums vajag arī


### TEROSON VR 10

Abām līmējamajām virsmām jābūt bez eļļas, ziežvielām, mitruma un putekļiem. Līmējamās virsmas iepriekšēji jāapstrādā ar TEROSON VR 10



Plašāka informācija 110. lappusē

\*jālieto pielipšanas veicinātājs TEROSON 150



Virsbūvju remonts  
Virsbūves pildvielas

2

# Virsbūves pildvielas

Padara visu kā jaunu

Mūsu pildvielām ir spēja pagriezt atpakaļ laiku. Aizmirstiet jebkādus bojājumus – ar mūsu produktiem viss izskatīsies atkal kā jauns, pat vietās, kam jānoņem plāna virskārta.

TEROSON UP 270 plūstošā poliestera pildviela no profesionāļiem paredzēto produktu sortimenta ir speciāli izstrādāta, lai paveiktu tieši to. Šis parocīgais komplekts – viegli samaisāms, uzklājams un nostipējams – ir tikai viens no daudziem produktiem, kas atbilst mūsdienu auto virsbūvju darbnīcu prasībām, lai panāktu izcilu apdari.



## Atrodiet savu produktu

Virsbūves pildvielas	TEROSON UP 210	TEROSON UP 250	TEROSON UP 260	TEROSON UP 270	TEROSON UP 130
<b>Lietojuma joma</b>					
Kails tērauds	●		●	●	●
Alumīnijs	●		●	●	●
Galvanizēta virsma	●		●	●	●
Stikla šķiedra	●	●	●	●	●
Varš					●
Alva	●		●		●
Krāsojamas plastmasas detaļas		●			
Ārkārtas remonts					●
Kā virsējais slānis			●	●	
<b>Tehniskie parametri</b>					
Iespiedumi	●		●		
Skrāpējumi	●	●	●	●	
Dūrumi	●		●	●	
Negludumi	●	●	●	●	
Deformācija	●	●			



## TEROSON UP 210

Universāla pildviela



### Informācija īsumā:

- Pirmšķirīga ikdienas virsbūvju pildviela
- Lietojamības ilgums: 3 min
- Krāsa: bēša
- Slīpējams: pēc 20–30 min

### Informācija par pielietojumu:

- Labo iespaidumus, skrāpējumus, dūrumus, deformāciju un negludumus
- Izcilas veidošanas īpašības un smalka apdare

### Iepakojuma izmēri IDH Nr.

Kārba 314 g	2246393
Kārba 723 g	2246378
Kārba 1,815 kg	2246380

## TEROSON UP 250

Plastmasu pildviela



### Informācija īsumā:

- Elastīga pildviela krāsojamas plastmasas remontam
- Lietojamības ilgums: 3 min
- Krāsa: tumši pelēks
- Slīpējams: pēc 25–30 min

### Informācija par pielietojumu:

- Labo skrāpējumus, plastmasas buferu un apdares slokšņu bojājumus
- Ideāli klājama kā virskārta uz plastmasas labošanas produktiem
- Var klāt ļoti plānos slāņos, piem., smalkā labošanā

### Iepakojuma izmēri IDH Nr.

Tin 759 g	2246518
-----------	---------

## TEROSON UP 260

Viršējais pārklājums



### Informācija īsumā:

- Sevišķi līdzena apdares pildviela virsbūvēm
- Lietojamības ilgums: 4 min
- Krāsa: gaiši pelēka
- Slīpējams: pēc 15–20 min

### Informācija par pielietojumu:

- Beigu pārklājums uz mazākiem iespaidumiem, skrāpējumiem un negludumiem
- Īpaši smalkā tekstūra nodrošina līdzenu, nevainojamu virsmu un perfekti plānu malu

### Iepakojuma izmēri IDH Nr.

Kārba 535 g	2246388
Kārba 1,345 kg	2246398

## TEROSON UP 270

Plūstoša pildviela



### Informācija īsumā:

- Īpaši līdzena, viegli izkliedējama pildviela virsbūvēm
- Lietojamības ilgums: 4–30 min
- Krāsa: pelēka/zaļa
- Slīpējams: pēc 10–20 min

### Informācija par pielietojumu:

- Pašizlīdzinoša pildviela skrāpējumu un negludumu labošanai
- Izcila apdare pirms krāsošanas
- Lieliem labojamiem laukumiem ar plānu slāņu klāšanu

### Iepakojuma izmēri IDH Nr.

Maisiņš ar skrūvējamu vāciņu 558 g	2263729
------------------------------------	---------

# 2

Virsbūvju remonts | Virsbūves pildvielas

## TEROSON UP 130

Ar ķīmikāliju un metālu sastāvu



### Informācija īsumā:

- Oriģinālā cietā daudzfunkcionālā remontpasta
- Izturīga pret ūdens, eļļu, degvielas, vairuma vājo skābju un ķīmikāliju iedarbību
- Izmantošanas laiks pēc sagatavošanas: no 4 līdz 30 min
- Krāsas: tumši pelēka
- Slīpējams: pēc 15–20 min
- Augsta ķīmiskā izturība

### Informācija par pielietojumu:

- Labo iespaidumus, dūrumus un skrāpējumus
- Var urbt un iegriezt vītnes

### Iepakojuma izmēri IDH Nr.

Kārba 321 g	2268398 / 2268402
Kārba 739 g	2268385

**BIEZĀKIEM SLĀŅIEM > 2 MM, LAI  
IZVAIRĪTOS NO CAURSPIEŠANĀS,**

lietojiet TEROSON EP 5010 TR. Papildu informācija:  
skatiet nodaļu "Metālu remonts" 28. lappusē



## Papildu aprīkojums

### TEROSON ET 20

#### Plastmasas izklienētāji

Atkārtoti lietojams melns polipropilēns

IDH Nr. 2297531

### TEROSON ET 10

#### Maisīšanas dēlis

Atkārtoti lietojams papīra maisīšanas dēlis ar izmetamām loksnēm

IDH Nr. 2298714





## Virsbūves apdare Pulēšanas līdzekļi

3



# Virsbūves apdare

Visu jūsu krāsojumu atkārtotai apdarei

**Pulēšanas līdzekļi  
transportlīdzekļu  
virsbūves apkopei,  
remontam un atjaunošanai.**

Līdz ar jauno TEROSON pulēšanas līdzekļu ieviešanu Henkel produktu sortiments tagad aptver vēl vienu neatņemamu auto apkopes un remonta daļu. Būdami izstrādāti jums kā autonomas pēcpārdošanas profesionāļiem, šie līdzekļi palīdz veikt nevainojamu krāsojuma apkopi, remontu un atjaunošanu, ik reizi nodrošinot transportlīdzekļa izskatu kā no jauna.



**Viegla uzklāšana, pateicoties darbībām atbilstošam krāsu kodam – viena pulēšanas darbība, viena vāciņa krāsa.**

Classic Line paļaujas uz tradicionālo pulēšanas sistēmu ar stabilu graudainības tehnoloģiju, kas piemērota autobusiem un kravas automašīnām, kā arī vieglajiem automobiļiem.

Uz sarūkošas graudainības tehnoloģiju balstītā All Purpose Line nodrošina efektivitāti plašā pielietojumu diapazonā.

Premium Line piedāvā jaunāko pulēšanas tehnoloģiju, balstītu uz unikāliem aglomerātiem, kas nodrošina lielu spīdumu un nevainojamu apdari ar tikai 3 darbībām – ideāli piemērota visām krāsošanas sistēmām.

## Jūsu vajadzībām atbilstoši produkti:



Pievienotā vērtība ar klientiem pielāgotu risinājumu starpniecību (dažādas līnijas atšķirīgām vajadzībām).



Salīdzinājumā ar tradicionālajām pulēšanas sistēmām optimizēts pulēšanas process ietaupa līdz 30% laika un atbilst rūpniecības standartiem.



Nevainojami jau ar pirmo reizi, pateicoties darbībām atbilstošo krāsu koda sistēmai un vieglam pielietojumam.



Drošāka darba vide, jo produkti nesatur silikonu, putekļu emisija ir neievērojama, un produkti atbilst prasībām attiecībā uz GOS.





## Mūsu Classic Line

Klasiskus produktus meklējiet Classic

### TEROSON WX 150

1. darbība: Pirmapstrāde



#### Informācija īsumā:

- Ļoti iedarbīgs griešanas līdzeklis
- Stabila graudainība
- Nesatur silikonu

#### Informācija par pielietojumu:

- Piemērots nodiluma un nolietojuma pazīmju likvidēšanai, kā arī krāsas šļakatām, pilēm
- Ieteicams lietojumam ar TEROSON ET 191 Hard Pad

Iepakojuma izmēri  
Pudele 1 l

IDH Nr.  
2106131

Griešanas kategorija



Spīduma kategorija



### TEROSON WX 160

2. darbība: Pulēšana



#### Informācija īsumā:

- Smalks griešanas līdzeklis
- Sarūkoša graudainība
- Nesatur silikonu

#### Informācija par pielietojumu:

- Piemērots nodiluma un nolietojuma pazīmju likvidēšanai, kā arī krāsas šļakatām, pilēm
- Ieteicams lietojumam ar TEROSON ET 192 Medium Pad

Iepakojuma izmēri  
Pudele 1 l

IDH Nr.  
2106134

Griešanas kategorija



Spīduma kategorija



### TEROSON WX 175

3. darbība: Apdare



#### Informācija īsumā:

- Universāla mašīnu glazūra
- Sarūkoša graudainība
- Nesatur silikonu

#### Informācija par pielietojumu:

- Ļoti efektīvs pulēšanas šķidrums
- Ieteicams lietojumam ar TEROSON ET 193 Soft Pad

Iepakojuma izmēri  
Pudele 1 l

IDH Nr.  
2106135

Griešanas kategorija



Spīduma kategorija



### TEROSON WX 180

4. darbība: Aizsardzība



#### Informācija īsumā:

- Satur karnaubas vasku
- Šķīdinātāja bāze
- Ilgstoša aizsardzība un liels spīdums

#### Informācija par pielietojumu:

- Krāsas atjaunošanas līdzeklis, kura sastāvā ir karnaubas vaski, kas nodrošina liela spīduma apdari
- Viegli uzklājams mehāniski, garantējot perfektu aizsardzību
- Ieteicams lietojumam ar TEROSON ET 193 Soft Pad

Iepakojuma izmēri  
Pudele 1 l  
Pudele 250 ml

IDH Nr.  
796923  
796831

Spīduma kategorija



# 3

Virsbūves apdare | Pulēšanas līdzekļi

# Mūsu All Purpose Line

Jūsu universālais līdzeklis

## TEROSON WX 157

1. darbība: Pirmapstrāde



### Informācija īsumā:

- Ļoti iedarbīgs griešanas līdzeklis
- Sarūkoša graudainība
- Nesatur silikonu

### Informācija par pielietojumu:

- Piemērots nodiluma un nolietojuma pazīmju likvidēšanai, kā arī krāsas šļakatām, pilēm
- Ieteicams lietojumam ar TEROSON ET 191 Hard Pad
- Vai arī lietojiet TEROSON ET 194 Lambs Wool Pad

Iepakojuma izmēri

Pudele 1 kg

IDH Nr.

2106132

Griešanas kategorija



Spīduma kategorija



## TEROSON WX 160

2. darbība: Pulēšana



### Informācija īsumā:

- Smalks griešanas līdzeklis
- Sarūkoša graudainība
- Nesatur silikonu

### Informācija par pielietojumu:

- Piemērots nodiluma un nolietojuma pazīmju likvidēšanai, kā arī krāsas šļakatām, pilēm
- Ieteicams lietojumam ar TEROSON ET 192 Medium Pad

Iepakojuma izmēri

Pudele 1 l

IDH Nr.

2106134

Griešanas kategorija



Spīduma kategorija



## TEROSON WX 175

3. darbība: Apdare



### Informācija īsumā:

- Universāls mašīnu spīdums
- Sarūkoša graudainība
- Nesatur silikonu

### Informācija par pielietojumu:

- Ļoti efektīva pulēšana vecu transportlīdzekļu krāsojuma sistēmu, kā arī jaunu krāsojumu un labošanas krāsojumu gadījumā
- Ieteicams lietojumam ar TEROSON ET 193 Soft Pad

Iepakojuma izmēri

Pudele 1 l

IDH Nr.

2106135

Griešanas kategorija



Spīduma kategorija



## TEROSON WX 182

4. darbība: Aizsardzība



### Informācija īsumā:

- Ideāli piemērots ekspozīcijas zāļu automobiļu apdarei
- Ātra uzklāšana izsmidzinot un izkļiedšana ar mikrošķiedru drānu
- Universāla liela spīduma aerosola aizsardzība
- Satur negaistošu silikona polimēru

### Informācija par pielietojumu:

- Likvidē netīrumus, putekļus un pirkstu nospiedumus
- Lieliski atgrūž ūdeni
- Ātrākais virsmas hermetizēšanas pielietojums šajā aizsardzības kategorijā
- Ieteicams lietojumam ar TEROSON ET 195 mikrošķiedru drānu

Iepakojuma izmēri

Izsmidzināmā pudele 500 ml

IDH Nr.

2293425

Spīduma kategorija





# Mūsu Premium Line

Padariet vairāk, darot mazāk



## TEROSON WX 159

1. un 2. darbība: pirmsapstrāde un pulēšana



### Informācija īsumā:

- Ļoti iedarbīgs griešanas līdzeklis
- Graudainība uz aglomerāta bāzes
- Nesatur silikonu
- Ļoti intensīvā pulēšanā nepiedeg

### Informācija par pielietojumu:

- Augstas kvalitātes pulēšanas līdzeklis, lietojumā ļoti efektīvs
- Piemērots nodiluma un nolietojuma pazīmju likvidēšanai, kā arī izsmidzināšanai
- Ieteicams lietojumam ar TEROSON ET 191 Hard Pad un ET 192 Medium Pad

**Iepakojuma izmēri**  
Pudele 1 kg

**IDH Nr.**  
2106133

**Griešanas kategorija**



**Spīduma kategorija**



## TEROSON WX 178

3. darbība: Apdare



### Informācija īsumā:

- Augstas veikspējas nolietotu hologrammu un skrāpējumu noņemšanas līdzeklis
- Sarūkoša graudainība
- Nesatur silikonu
- Nodrošina nevainojamu apdari

### Informācija par pielietojumu:

- Augstas kvalitātes pulēšanas līdzeklis, lietojumā ļoti efektīvs
- Ieteicams lietojumam ar TEROSON ET 193 Soft Pad

**Iepakojuma izmēri**  
Pudele 1 l

**IDH Nr.**  
2106136

**Griešanas kategorija**



**Spīduma kategorija**



## TEROSON WX 189

4. darbība: Aizsardzība



### Informācija īsumā:

- Augstas veikspējas skrāpējumu noņemšanas līdzeklis
- Nesatur silikonu
- Sarūkoša graudainība

### Informācija par pielietojumu:

- Augstas veikspējas skrāpējumu zīmju noņemšanas līdzeklis, kas nodrošina nevainojamu apdari un aizsardzību
- Ilgstoši kalpojoša hermetizēta virsma, kas perfekti atgrūž ūdeni
- Ieteicams lietojumam ar TEROSON ET 193 Soft Pad un ET 195 mikrošķiedru drānu

**Iepakojuma izmēri**  
Pudele 1 l

**IDH Nr.**  
2153468

**Griešanas kategorija**



**Spīduma kategorija**



Uzziniet vairāk, kā panākt spīdumu, kas ir gluži kā jauns, uz dažādām krāsām. Skenējiet QR kodu vai apmeklējiet vietni [www.autoremontrisinajumi.lv](http://www.autoremontrisinajumi.lv).

Ieskatieties arī citu mūsu produktu pielietojumos bezmaksas pamācībās tiešsaistē.

# 3

Virsbūves apdare | Pulēšanas līdzekļi

# Iespējams, ievajadzēsies arī

## Uzklāšanas darbarīki

Nosaukums		Apraksts	IDH Nr.	Iepakojuma izmēri:
<b>TEROSON ET 191 HARD PAD</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ciets spilventiņš, balts</li> <li>• 1. darbība: Pirmapstrāde</li> </ul>	2299430	150 mm spilventiņš
<b>TEROSON ET 192 MEDIUM PAD</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vidējas cietības spilventiņš, dzeltens</li> <li>• 2. darbība: Pulēšana</li> </ul>	1954181	150 mm spilventiņš
<b>TEROSON ET 193 SOFT PAD</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mīksts spilventiņš, melns</li> <li>• 3. darbība: Apdare</li> <li>• 4. darbība: Aizsardzība</li> </ul>	1954180	150 mm spilventiņš
<b>TEROSON ET 194 LAMBS WOOL</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jēra vilnas spilventiņš</li> <li>• 1. darbība: Var lietot TEROSON WX 157 vietā</li> </ul>	1954179	200 mm spilventiņš, vienusējs
<b>TEROSON ET 195 MIKROŠĶIEDRU DRĀNA</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tīrīšana starp pielietojuma darbībām</li> <li>• 4. darbība: aizsardzība</li> </ul>	2074449	Drāna 40 x 40 cm
<b>TEROSON ET 196 HAND PUCK</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mīksta rokas ripa</li> <li>• 4. darbība: aizsardzība</li> </ul>	2147085	130 mm spilventiņš
<b>TEROSON ET 200 2-IN-1 BACKING DISC</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2-in-1 disks</li> </ul>	2144982	2 spilventiņi 150 mm un 200 mm diametru spilventiņiem
<b>TEROSON ET 210 BACKING DISC</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mazs pamatnes disks 76 mm spilventiņam</li> </ul>	2145832	67 mm spilventiņš



## Virsbūves aizsardzība

Aizsardzība pret akmens šķembām | Dobumu konservācija | Transportlīdzekļa apakšas pārklāšana

4

# Virsbūves aizsardzība

Papildu pakalpojums jūsu klientiem

**Lietotiem un antīkiem automobiļiem bieži vien ir nepieciešama papildu aizsardzība pret koroziju.**

Izmantojot Henkel produktu klāstu virsbūves aizsardzībai, jūs saviem klientiem varat piedāvāt papildu pakalpojumus un vairogt uzticību. Tehnoloģijas automašīnas apakšas pretkorozijas pārklājumiem, aizsardzībai no akmens šķembām un dobumu konservācijai palīdz saglabāt automašīnas vērtību ilgākā laikā, pagarina ekspluatācijas ilgumu un paaugstina atkārtotās pārdošanas vērtību. Turklāt aizsardzība pret koroziju nozīmē arī papildu drošību pasažieriem.



AQUA – uz ūdens bāzes veidotu izstrādājumu priekšrocības

Līdzekļi TEROSON WT R2000 AQUA un TEROSON WT S3000 AQUA uzlabo GOS līdzsvaru (0% GOS) un vienlaicīgi nodrošina lielisku efektu:

- Lieliska saderība ar OEM PVC pārklājumiem
- Īpaši liela izturība pret skrāpējumiem
- Neplaisā zemā temperatūrā
- Nenotek augstā temperatūrā



## **TEROSON WT R2000 AQUA**

Transportlīdzekļa apakšas pretkorozijas pārklājums



## **TEROSON WT S3000 AQUA**

Aizsardzība pret akmens šķembām



Ir iespējamas trīs lietošanas jomas:

### TRANSPORTLĪDZEKĻA APAKŠAS PĀRKLĀJUMS

- Liela izturība pret skrāpējumiem
- Papildu īpašības — skaņas slāpēšana
- Saderīgs ar PVC

### AIZSARDZĪBA PRET AKMENS ŠĶEMBĀM

- Liela izturība pret skrāpējumiem
- Oriģinālo OEM tekstūru reproducēšana
- Iespējams samaisīt ar krāsvielu automašīnas krāsā

### DOBUMU KONSERVĀCIJA

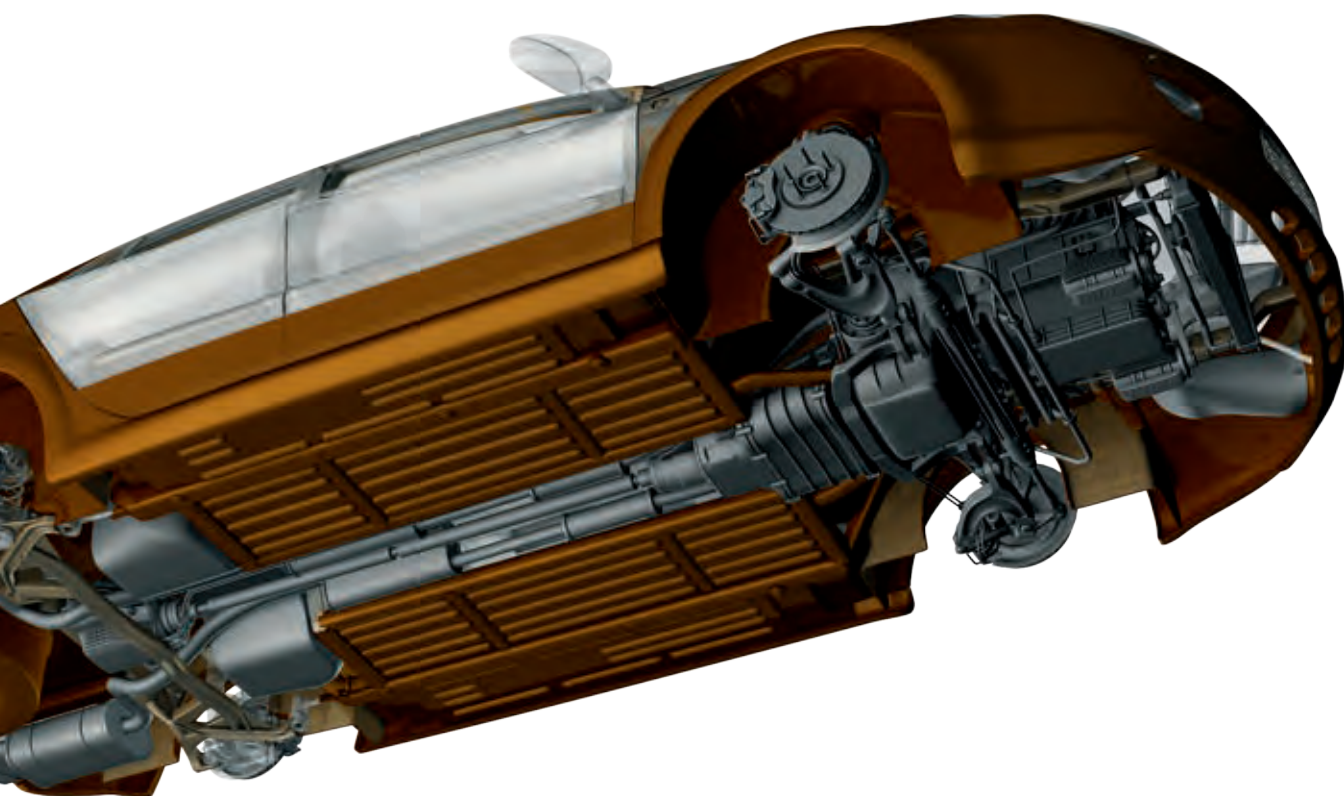
- Izcilas iespīšanās īpašības
- Izstrādājumi paredzēti OEM
- Līdzeklis TEROSON WT 450 AQUA ir bez smaržas, un ir ideāli piemērots remontdarbiem



### TEROSON WT 450 AQUA

Dobumu aizsardzība

Daudzveidīga un ekoloģiska visa veida dobumu aizsardzība dzinēja nodalījumos, piem., durvīs, statņos un sliekšņos.



# 4

Virsbūves aizsardzība

Meklējiet atbilstošo aprīkojumu 116. lappusē

## Atrodiet savu produktu

Aizsardzība pret akmens šķembām	TEROSON WT S3000 AQUA	TEROSON SB S3000	TEROSON SB 3140	TEROSON MS 9320 SF*
<b>Materiāli</b>				
Neapstrādāts tērauds		●	●	●
Neapstrādāts alumīnijs		●	●	●
Metāls ar cinka pārklājumu	●	●	●	●
Metāls ar elektroforētisko pārklājumu	●	●	●	●
Krāsas grunts	●	●	●	●
Krāsa	●	●	●	●
PVC	●		●	●
PP/EPDM (ar gruntskrāsu)	●	●	●	
<b>Tehniskie parametri</b>				
Krāsojams	●	●	●	●
Izturība pret skrāpējumiem	++++	++	++	+++
Uz šķīdinātāju bāzes		●	●	
Nesatur šķīdinātājus	●			●
Nesatur VOC	●			
Krāsa	gaiša, pelēka, melna	gaiša, melna	gaiša, melna	bēša, pelēka, melna
Samaisīšana ar oriģinālo krāsu uz šķīdinātāju bāzes	●	●		
OEM tekstūru reproducēšanai	●	●		●
Izmantošanai ar uzklāšanas instrumentu	●	●		●
Punktveida remontdarbiem			●	
<b>Izstrādājuma bāze</b>				
Silānu modificēts polimērs				●
Sintētiskie sveķi		●	●	
Sintētiska dispersija uz ūdens bāzes	●			

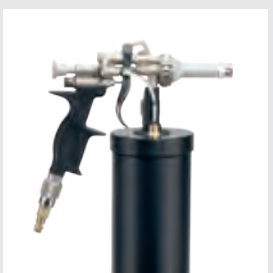
\*Plašāka informācija par izstrādājumu 74. lappusē

## Plašāka informācija par izstrādājumu

### TEROSON UBC PNEIMATISKĀ TVERTNES PISTOLE

visdažādākajām tekstūrām: no raupjām līdz gludām. Instrumentu pēc katras izmantošanas reizes nav jāmazgā un ir droši lietojams nemazgāts arī pēc vairākām nedēļām.

Plašāka informācija 118. lappusē



### TEROSON UBC PNEIMATISKĀ PISTOLE

visdažādākajām tekstūrām: no raupjām līdz gludām.

Plašāka informācija 118. lappusē



Vai veicat darbu nelielā zonā?

Ikvienam pielietojumam Henkel piedāvā izsmidzināmu izstrādājumu aerosola flakonā.





## TEROSON WT S3000 AQUA (zināms kā TEROTEX Super 3000 Aqua)

Aizsardzība pret akmens šķembām uz ūdens bāzes



### Informācija īsumā:

- Izstrādājuma bāze: dispersija uz ūdens bāzes
- Krāsa: melna, pelēka vai gaiša (sajaucama ar krāsu uz ūdens bāzes)
- Liela izturība pret nosēšanos
- Izcila izturība pret skrāpējumiem
- Nesaraujas, neplaisā
- Stabila UV iedarbībā, krāsojams
- Nesatur GOS, nav šķīdinātāju smaržas
- OEM apstiprināts

### Informācija par pielietojumu:

- Izcila izturība pret skrāpējumiem aizsardzībai pret akmens šķembām, transportlīdzekļa apakšpusē pārklājumiem un punktveida remontam
- Reproducē visdažādāko veidu OEM tekstūras uz buferiem, sliekšņiem, sānu paneļiem un automašīnas apakšpusē
- Viegls izstrādājums, sajaucams ar krāsu uz ūdens bāzes
- Efektīva vibrācijas trokšņu slāpēšana
- Saderīgs ar OEM PVC pārklājumiem

Iepakojuma izmēri	IDH Nr.
Kanna 1 l gaišs	1335491
Kanna 1 l pelēks	1387290
Kanna 1 l melns	882415

## TEROSON SB S3000 (zināms kā TEROTEX Super 3000)

Aizsardzība pret akmens šķembām



### Informācija īsumā:

- Izstrādājuma bāze: sintētiskie sveķi
- Krāsa: melna vai gaiša
- Liela izturība pret nosēšanos
- Laba izturība pret skrāpējumiem
- Krāsojams

### Informācija par pielietojumu:

- Aizsardzībai pret skrāpējumiem uz redzamajām automašīnas daļām
- Reproducē visdažādāko veidu OEM tekstūras uz buferiem, sliekšņiem un sānu paneļiem
- Viegls izstrādājums, sajaucams ar krāsu uz šķīdinātāju bāzes

Iepakojuma izmēri	IDH Nr.
Kanna 1 l gaišs	782601
Kanna 1 l melns	767199

# 4

## TEROSON SB 3140 (zināms kā TEROSON aerosols pret šķembām)

Aerosols pret akmens šķembām



### Informācija īsumā:

- Izstrādājuma bāze: sintētiskie sveķi
- Krāsa: melna vai gaiša
- Sacietēšanas ilgums: aptuveni 2 h
- Izturība pret skrāpējumiem
- Izcila krāsojamība

### Informācija par pielietojumu:

- Punktveida remontdarbiem, piemēram, nelielu izolētu apgabalu apstrādei un nelielu laukumu atsvaidzināšanai, kad veikts remonts pēc negadījuma
- Saglabā visu veidu rūpnīcā uzklātos automašīnas apakšpusē pārklājumus
- Ar grunts krāsu pārklātu metāla virsmu vai krāsotu daļu pārklāšanai
- Izcili piemērots smalku tekstūru smidzināšanai

Iepakojuma izmēri	IDH Nr.
Aerosola flakons 500 ml melns	787643

Virsbūves aizsardzība | Aizsardzība pret akmens šķembām

Meklējiet atbilstošo aprīkojumu 116. lappusē

## Atrodiet savu izstrādājumu

Automašīnas apakšas aizsardzība	TEROSON WT R2000 AQUA	TEROSON RB R2000 HS	TEROSON WT S3000 AQUA*	TEROSON WX 970	TEROSON SB 3120	TEROSON WX 210
<b>Materiāli</b>						
Neapstrādāts tērauds		●		●	●	●
Neapstrādāts alumīnijs		●		●	●	●
Metāls ar cinka pārklājumu	●	●	●	●	●	●
Metāls ar elektroforētisko pārklājumu	●	●	●	●	●	●
Krāsas grunts	●	●	●	●	●	●
Krāsa	●	●	●	●	●	●
Vaska pārklājumi				●		●
PVC	●	●	●	●	●	●
Bitumens				●		●
<b>Izmantošanas joma</b>						
Viršējais pārklājums				●		●
Pamata pārklājums	●	●	●		●	
Punktveida remontdarbiem				●	●	●
Aerosola flakons smidzināšanai					●	●
Esošā automašīnas apakšpusē pārklājuma remonts	●	●	●	●		
<b>Tehniskie parametri</b>						
Uz šķīdinātāju bāzes		●		●	●	●
Uz ūdens bāzes	●		●			
Krāsa	pelēka, melna	balta, pelēka, melna	melna, pelēka, gaiša	antracīta	melna	bēša
Izturība pret skrāpējumiem	+++	++	++++		+	
GOS	Nesatur GOS	471,2 g/l	Nesatur GOS	395,6 g/l		
<b>Izstrādājuma bāze</b>						
Vaski un vielas aizsardzībai pret koroziju						●
Vaski, polimēri un piedevas aizsardzībai pret rūsēšanu				●		
Gumija un sveķi		●			●	
Sintētiskas dispersijas uz ūdens bāzes	●		●			

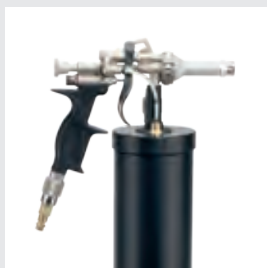
\*Plašāka informācija par izstrādājumu iepriekšējā lappusē.

Iespējams, ievajadzēsies arī

### TEROSON UBC PNEIMATISKĀ TVERTNES PISTOLE

visdažādākajām tekstūrām: no raupjām līdz gludām. Instrumentu pēc katras izmantošanas reizes nav jāmazgā un ir droši lietojams nemazgāts arī pēc vairākām nedēļām.

Plašāka informācija 118. lappusē



### TEROSON UBC PNEIMATISKĀ PISTOLE

visdažādākajām tekstūrām: no raupjām līdz gludām.

Plašāka informācija 118. lappusē





## TEROSON WT R2000 AQUA (zināms kā TEROTEX Record 2000 Aqua)

Transportlīdzekļa apakšas pārklājums



### Informācija īsumā:

- Produkta bāze: dispersija uz ūdens bāzes
- Krāsa: melna
- Krāsojams
- Saderīgs ar PVC
- Nesatur gaistošos organiskos savienojumus, bez šķīdinātāja aromāta
- Ļoti liels cieto daļiņu saturs – izcila izturība pret skrāpējumiem



### Informācija par pielietojumu:

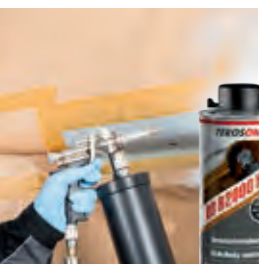
- Ideāli piemērots vairuma OEM tekstūru reproducēšanai ilgstošas transportlīdzekļa apakšas aizsardzības nolūkā
- Saderīgs ar visu OEM pārklājumu virsmām
- Slāpē vibrācijas troksni
- Nelielas elastības īpašības pat aukstuma apstākļos; neplaisā

### Iepakojuma izmēri IDH Nr.

Kanna 1 l, melna 1335490

## TEROSON RB R2000 HS (zināms kā TEROTEX Record 2000 HS)

Transportlīdzekļa apakšas pārklājums



### Informācija īsumā:

- Izstrādājuma bāze: gumija un sveķi
- Krāsa: melna, pelēka un balta (balta ir sajaucama ar krāsu uz šķīdinātāju bāzes)
- Gaistošo organisko savienojumu saturs: 471,2 g/l
- Krāsojams
- Liels cieto daļiņu saturs – izcila izturība pret skrāpējumiem



### Informācija par pielietojumu:

- Ideāli piemērots esošo automašīnu apakšpusē pārklājumu saglabāšanai un papildināšanai, kā arī punktveida remontam
- Visu OEM tekstūru reproducēšana
- Pagarināta automašīnas apakšpusē pārklājuma noturība
- Ar gruntis krāsu pārklātu metāla virsmu vai krāsotu daļu pārklāšanai
- Nedaudz elastīgs pat aukstos apstākļos; neplaisā

### Iepakojuma izmēri IDH Nr.

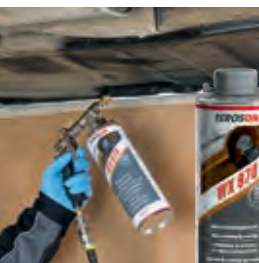
Kanna 1 l, balta 767196  
 Kanna 1 l, pelēka 767198  
 Kanna 1 l, melna 767197

# 4

Virsbūves aizsardzība | Transportlīdzekļa apakšas pārklāšana

## TEROSON WX 970 (zināms kā TEROTEX vasks)

Automašīnas apakšas pārklājuma vasks



### Informācija īsumā:

- Izstrādājuma bāze: vaski un vielas aizsardzībai pret koroziju
- Krāsa: antracīta
- Gaistošo organisko savienojumu saturs: 395,6 g/l
- Izcila izturība pret nosēšanos
- Nesatur bitumenu

### Informācija par pielietojumu:

- Plaisu pārklāšana esošajos automašīnas apakšas pārklājumos
- Paredzēts atsvaidzināšanas un pēcapstrādes darbiem
- Aptur ūdens iespiešanos
- Vienā uzklāšanas etapā izveido līdz pat 1 mm biezu slāni
- Var izmantot pārklājumos, kas veidoti uz PVC, PVC vaska, bitumena/gumijas un gumijas/sveķu bāzes

### Iepakojuma izmēri IDH Nr.

Kārba 1 l 794862  
 Muca 60 l 794864

Meklējiet atbilstošo aprīkojumu 116. lappusē

## TEROSON SB 3120 (zināms kā TEROSON automašīnas apakšas pārklājuma aerosols)

Automašīnas apakšas pārklājuma aerosols



### Informācija īsumā:

- Izstrādājuma bāze: gumija un sveķi
- Krāsa: melna
- Saderīgs ar PVC
- Krāsojams

### Informācija par pielietojumu:

- Saglabā visu veidu rūpnīcā uzklātos automašīnas apakšas pārklājumus
- Punktveida remontdarbiem, piemēram, nelielu laukumu apstrādei un nelielu laukumu atsvaidzināšanai, kad veikts remonts pēc negadījuma
- Papildina esošos PVC un uz gumijas/sveķu bāzes veidotos aizsargpārklājumus
- Krāsotu un/vai gruntētu detaļu pārklājums

### Iepakojuma izmēri IDH Nr.

Aerosola flakons 500 ml 803863

## TEROSON WX 210 (zināms kā TEROTEX daudzfunkcionālais vaska aerosols)

Automašīnas apakšas pārklājuma vasks



### Informācija īsumā:

- Izstrādājuma bāze: vaski un vielas aizsardzībai pret koroziju
- Krāsa: bēši caurspīdīga
- Nesatur bitumenu
- Labas iespiešanās īpašības
- Nepil

### Informācija par pielietojumu:

- Vasks aizsardzībai pret koroziju, lai veiktu konservāciju automašīnu virsbūvēm un rūsas apdraudētām vietām dzinēja nodalījumā
- Piemērots ilgstošai aizsardzībai
- Labi iespiežas aizsargājamajās vietās
- Nedaudz apsmidzinātas gumijas daļas iegūs blāvu spīdumu un svaigu izskatu

### Iepakojuma izmēri IDH Nr.

Aerosola flakons 795890  
24 x 500 ml (displejs)  
Aerosola flakons 796107  
500 ml





## Atrodiet savu izstrādājumu

Dobumu konservēšana	TEROSON WX 500	TEROSON WT 450 AQUA	TEROSON WX 400	TEROSON WX 350	TEROSON WX 215
<b>Materiāli</b>					
Neapstrādāts tērauds	●	●	●	●	●
Neapstrādāts alumīnijs	●	●	●	●	●
Metāls ar cinka pārklājumu	●	●	●	●	●
Metāls ar elektroforētisko pārklājumu	●	●	●	●	●
Krāsas grunts	●	●	●	●	●
Krāsa	●	●	●	●	●
Vaska pārklājumi	●	●	●	●	●
<b>Tehniskie parametri</b>					
GOS	477,1 g/l	< 1 g/l	370,5 g/l	484,5 g/l	
Bez smaržas		●			
Iespiešanās	+++	++	+++	+++	++
Krāsa	balta caurspīdīga	bēša	caurspīdīga	bēši brūna	bēša
Siltumizturība (maks. 1 h)	līdz 180 °C	līdz 130 °C	līdz 120 °C	līdz 130 °C	līdz 120 °C
<b>Izstrādājuma bāze</b>					
Uz šķīdinātāju bāzes	●		●	●	●
Vasks uz ūdens bāzes ar vielām aizsardzībai pret koroziju		●			
Vasks un vielas aizsardzībai pret koroziju	●		●	●	●
Aerosola flakons smidzināšanai	●				●

### TEROSON WX 500

Dobumu konservācija (balts caurspīdīgs)



#### Informācija īsumā:

- Izstrādājuma bāze: vaski un vielas aizsardzībai pret koroziju
- Krāsa: balta caurspīdīga
- Izcilas iespīšanās īpašības
- Pašatjaunojošs efekts
- Augsta temperatūras izturība (līdz 180 °C).

#### Informācija par pielietojumu:

- Visu dobumu aizsardzībai, piemēram, durvīs, statņos, sliekšņos un dzinēju nodalījumos
- Veido slāni, kas atgrūž ūdeni
- Uzsūc un pārvieta mitrumu
- Var uzklāt arī zemā temperatūrā (sākot ar 10 °C)

Iepakojuma izmēri  
Kārba 1 l

IDH Nr.  
2074306

### TEROSON WT 450 AQUA (zināms kā TEROTEX HV 450 Aqua)

Dobumu aizsarglīdzeklis uz ūdens bāzes



#### Informācija īsumā:

- Izstrādājuma bāze: vaski un vielas aizsardzībai pret koroziju
- Krāsa: bēša
- Nesatur GOS, nav nepatīkamas šķīdinātāju smaržas
- Uz ūdens bāzes

#### Informācija par pielietojumu:

- Visu dobumu aizsardzībai, piemēram, durvīs, statņos, sliekšņos un dzinēju nodalījumos
- Labas iespīšanās īpašības
- Iestrādāts korozijas inhibitors
- Ekstrēmās temperatūrās neplaisā un nepil

Iepakojuma izmēri  
Kārba 1 l

IDH Nr.  
1335488

# 4

Virsbūves aizsardzība | Transportlīdzekļa apakšas pārklājums / Dobumu konservācija

## TEROSON WX 400 (zināms kā TEROTEX HV 400)

Dobumu konservācija (caurspīdīgs)



### Informācija īsumā:

- Izstrādājuma bāze: vaski un vielas aizsardzībai pret koroziju
- Krāsa: caurspīdīga
- Gaistošo organisko savienojumu saturs: 370,5 g/l
- Liela siltumizturība
- Izcilas iespiešanās īpašības
- Paredzēts OEM

### Informācija par pielietojumu:

- Visu dobumu aizsardzībai, piemēram, durvīs, statņos, sliekšņos un dzinēju nodalījumos
- Veido slāni, kas atgrūž ūdeni
- Uzsūc un pārvieto mitrumu
- Var uzklāt arī zemā temperatūrā (sākot ar 10 °C)

### Iepakojuma izmēri IDH Nr.

Kārba 1 l	784176
Kanna 10 l	784149
Muca 60 l	784190

## TEROSON WX 350 (zināms kā TEROTEX HV 350)

Dobumu konservācija (bēši brūns)



### Informācija īsumā:

- Izstrādājuma bāze: vaski un vielas aizsardzībai pret koroziju
- Krāsa: bēši brūna
- Gaistošo organisko savienojumu saturs: 484,5 g/l
- Liela siltumizturība
- Labas iespiešanās īpašības
- Paredzēts OEM

### Informācija par pielietojumu:

- Visu dobumu aizsardzībai, piemēram, durvīs, statņos, sliekšņos un dzinēju nodalījumos
- Minimāla pilēšana pēc uzklāšanas

### Iepakojuma izmēri IDH Nr.

Kārba 1 l	793958
Kanna 10 l	793960
Muca 60 l	793957

## TEROSON WX 215 (zināms kā TEROSON dobumu aerosols)

Dobumu aerosols



### Informācija īsumā:

- Izstrādājuma bāze: vaski un vielas aizsardzībai pret koroziju
- Krāsa: bēša
- Izcilas iespiešanās īpašības
- Liela siltumizturība
- Paredzēts OEM

### Informācija par pielietojumu:

- Ideāli piemērots aizsardzībai pret koroziju dobumos pēc remonta
- Kopā ar flakonu tiek piegādāts smidzināšanas uzgaļa pagarinājums, ar kuru vēl vieglāk piekļūt dobumiem, piemēram, durvīs un dzinēja nodalījumā

### Iepakojuma izmēri IDH Nr.

Aerosola flakons 500 ml	794224
-------------------------	--------

Iespējams, ievajadzēsies arī

### TEROSON VR 10

Abām līmējamajām virsmām jābūt attīrītām no eļļas, smērvielām, mitruma un putekļiem. Iepriekš apstrādāt savienojamās virsmas ar TEROSON VR 10.

Plašāka informācija 110. lappusē




### TEROSON TVERTNES PNEIMATISKĀ PISTOLE

dobumu konservācijai sevišķi smalkai un precīzai miglošanai.

Plašāka informācija 118. lappusē





Virsbūves aizsardzība  
**Skaņas slāpēšana**

4

# Skaņas slāpēšana

pa gaisu izplatītais un vibrācijas troksnis

**Henkel ir izveidojis skaņas slāpēšanas materiālus, kas samazina vibrācijas un gaisā izplatīto troksni.**

Mēs piedāvājam specifisku tehnoloģiju abiem trokšņu avotiem automašīnā: vibrācijas trokšņu gadījumā pārsvarā iesaka izmantot bitumena paklājiņus; poliuretāna putu paklājiņi tiek izmantoti gaisā izplatītā trokšņa gadījumā.

Akustiskās aizsardzības paneļu izmantošanas jomas ir, piemēram, spārni, durvis, sānu paneļi, grīdas paneļi, bagāžnieka vāki un motora pārsegi. Gaisā izplatīto troksni dobumos ir iespējams bloķēt, izmantojot akustiskās putas TEROSON PU 9500.

## Atrodiet savu izstrādājumu

Skaņu slāpējoši paneļi	TEROSON PU 9161 AF	TEROSON BT SP100	TEROSON BT SP300	TEROSON PU 250 SD	TEROSON PU SP200	TEROSON BT 350	TEROSON PU 9500 PUTAS
<b>Pielietojums</b>							
Gaisā izplatīts troksnis	●				●	●	●
Vibrācijas troksnis	●	●	●	●			
<b>Tehniskie parametri</b>							
Izstrādājuma bāze	2-K poliuretāns	bitumens/laminēts	bitumens	poliuretāns	poliestera putas	bitumens	2-K poliuretāns
Blīvums	0,2 kg/m <sup>2</sup>	3,7 kg/m <sup>2</sup>	5,16 kg/m <sup>2</sup>	2,8 kg/m <sup>2</sup>	0,3 kg/m <sup>2</sup>	0,35 kg/m <sup>2</sup>	35 kg/m <sup>3</sup>
Biezums		aptuv. 2,2 mm	aptuv. 2,6 mm	aptuv. 2,8 mm	aptuv. 10 mm	aptuv. 10 mm	
Spiedienjutīgi		●	●	●	●	●	
Pašlīmējoši		●	●	●	●	●	
Ugunsizturīgi					●	●	●
Krāsa	pelēka	pelēka	melna	melna	melna	melna	pelēka
Paneļa izmērs	kārtridžs 2 x 25 ml	50 x 25 cm	50 x 50 cm paklājiņi/100 x 50 cm paneļi	50 x 25 cm	100 x 50 cm	100 x 50 cm	200 ml flakons





## TEROSON PU 9161 AF

2K elastīgās putas



### Informācija īsumā:

- Izstrādājuma bāze: poliuretāna putas
- Darba laiks: 30 sek.
- Sacietēšanas ilgums pie RT (23 °C/50 % mitrums): 5 min
- Izplešanās proporcija: 400–500%
- Nesatur silikonu, nesatur šķīdinātājus

### Informācija par pielietojumu:

- Pretvibrācijas putas vibrācijas trokšņa mazināšanai
- Pēc sacietēšanas nav caurspiežamas

Iepakojuma izmēri	IDH Nr.
Kārtridžs 2 x 25 ml	2088536

## TEROSON BT SP100 (zināms kā TERODEM SP 100 Alu)

Skaņas slāpējošs panelis — vibrācijas trokšņa samazināšana



### Informācija īsumā:

- Izstrādājuma bāze: laminēts bitumens
- Krāsa: pelēka
- Blīvums: 3,7 kg/m<sup>2</sup>
- Paneļa izmērs: 50 x 25 cm

### Informācija par pielietojumu:

- Pašlīmējošs panelis, kas tiek izmantots skaņas un vibrācijas slāpēšanai
- Tas ir ideāli piemērots izmantošanai automašīnas durvīs trokšņu un vibrācijas samazināšanai, dzinēja pārsegā un visos iekšējos sānu paneļos
- Liptspēja: spiedienjutīgi/pašlīmējoši

Iepakojuma izmēri	IDH Nr.
Kārba, 6 paklājiņi 50 x 25 cm	150012

## TEROSON BT SP300 (zināms kā TERODEM SP 300)

Skaņas slāpējošs panelis — vibrācijas trokšņa samazināšana



### Informācija īsumā:

- Izstrādājuma bāze: bitumens
- Krāsa: melna
- Blīvums: 5,16 g/m<sup>2</sup>
- Paneļa izmērs: 50 x 50 cm, 100 x 50 cm

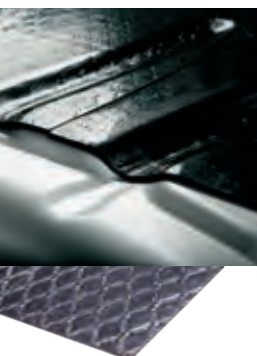
### Informācija par pielietojumu:

- Skaņu slāpējošs panelis konstrukcijas vadītas skaņas slāpēšanai
- Tas ir ideāli piemērots izmantošanai grīdas paneļos automašīnas iekšpusē un šasijā
- Elastīgs; to sakarsējot, tas iegulst rievās un stūros
- Liptspēja: spiedienjutīgi/pašlīmējoši

Iepakojuma izmēri	IDH Nr.
Kārba, 4 paklājiņi 50 x 50 cm	150055
Kārba, 4 paklājiņi 100 x 50 cm	150054

## TEROSON BT 350 (zināms kā skaņas slāpēšanas paklājiņi)

Skaņas slāpējošs panelis — vibrācijas trokšņa samazināšana



### Informācija īsumā:

- Izstrādājuma bāze: bitumens
- Krāsa: melna
- Blīvums: 2,8 kg/m<sup>2</sup>
- Paneļa izmērs: 50 x 25 cm

### Informācija par pielietojumu:

- Pašlīmējošs
- Vienkārša lietošana
- Elastīgi bitumena/plastikas paneļi efektīvai trokšņu slāpēšanai uz visām lielajām automašīnas vai mājas metāla plāksņu virsmām, piemēram, durvju iekšpusē, dubļusargu iekšpusē, uz grīdas paneļiem, garāžas durvīm, izlietnēm un logu palodzēm.

Iepakojuma izmēri	IDH Nr.
Kārba, 6 paklājiņi 50 x 25 cm	211916

## TEROSON PU SP200 (zināms kā TERODEM SP 200)

Skaņas slāpējošs panelis — gaisā izplatīta trokšņa samazināšana



### Informācija īsumā:

- Izstrādājuma bāze: poliuretāna putas
- Krāsa: melna
- Blīvums: 0,3 kg/m<sup>2</sup>
- Paneļa izmērs: 100 x 50 cm

### Informācija par pielietojumu:

- Putu paklājiņš ar aizsargslāni no PU gaisā izplatīta trokšņa slāpēšanai zem motora pārsega un bagāžas nodalījumā
- Izturīgs pret eļļas, degvielas, siltuma un ūdens iedarbību
- Ugunsizturība — atbilst DIN 75200, MVSS 302
- Liptspēja: spiedienjutīgi/pašlīmējoši

### Iepakojuma izmēri IDH Nr.

Kārba, 2 paklājiņi 268286  
100 x 50 cm

## TEROSON PU 250 SD (zināms kā skaņas slāpēšanas paklājiņi)

Skaņas slāpējošs panelis — gaisā izplatīta trokšņa samazināšana



### Informācija īsumā:

- Produkta bāze: poliestera putas
- Krāsa: melna
- Blīvums: 0,3 kg/m<sup>2</sup>
- Paneļa izmērs: 100 x 50 cm

### Informācija par pielietojumu:

- Akustiskais profils
- Pašlīmējošs
- Ērta lietošana
- Izturīgs attiecībā pret karstumu, degvielu, ūdeni
- Ugunsizturība saskaņā ar DIN 75200
- Mīksti, pašlīmējoši skaņas slāpēšanas paklājiņi zem motora pārsega un bagāžas nodalījumam, piemēroti arī bagāžas aizsardzībai. Paredzēti trokšņa slāpēšanai un samazināšanai automašīnā.

### Iepakojuma izmēri IDH Nr.

Kārba, 2 paklājiņi 211766  
100 x 50 cm

## TEROSON PU 9500 FOAM (zināms kā TEROFOAM)

Skaņu slāpējošas putas



### Informācija īsumā:

- Produkta bāze: 2K poliuretāns
- Krāsa: pelēka
- Blīvums: 35 g/m<sup>2</sup>
- Ugunsizturīgs
- Paredzēts OEM

### Informācija par pielietojumu:

- Bloķē gaisā pārvadīta trokšņa iekļūšanu tukšos dobumos (piem., A, B un C statņos, durvju sliekšņos un rāmja konstrukcijās)
- Novērš troksni, vibrāciju un griezīgās skaņas (NVH)
- Izstrādājums ir ideāli piemērots iepriekš izveidotu akustisko daļu salikšanai
- Nodrošina pilnīgu blīvējumu pret ūdeni un putekļiem
- Liptspēja: pašlīmējošs/putojošs

### Iepakojuma izmēri IDH Nr.

Aerosola flakons 939813  
200 ml



# Izsmidzināma skaņas slāpēšana

gaisa nests un vibrācijas troksnis

Mūsdienās automobiļu ražotāji izmanto izsmidzināmus izstrādājumus, lai uzklātu platplūsmas profilus trokšņa mazināšanai automobiļa virsbūvē vai pārklājumus automašīnas apakšpusei. Šie izstrādājumi ir pieejami arī automašīnu remontam.



## AKUSTISKIE PROFILI

Platplūsmas profili vibrācijas radīta trokšņa samazināšanai.



## AKUSTISKAIS PĀRKLĀJUMS

Pretšķembu pārklājuma uzklāšana vibrācijas radīta trokšņa samazināšanai.

**4**

## TEROSON MS 9320 SF (zināms kā TEROSTAT 9320 SF)

Smidzināms un ar otu uzklājams šuvju blīvēšanas līdzeklis OEM tekstūrām



### Informācija īsumā:

- Izstrādājuma bāze: silānu modifi-cēts polimērs
- Krāsa: melna, pelēka, okera
- Krāsojams pēc 30 min, līdz 3 dienām pēc uzklāšanas
- Virskārtas izveidošanās ilgums: aptuveni 10 min
- Ļoti laba izturība pret nosēšanos
- Nesatur izocianātu, šķīdinātājus



### Informācija par pielietojumu:

- Unikāla uzklāšanas sistēma, lai reproducētu plakanplūsmas un platplūsmas profilus ar iespēju reproducēt OEM tekstūras
- Smidzināms un uzklājams ar otu
- Ļoti laba saķere ar visdažādākajiem materiāliem bez gruntēšanas
- Izcila izturība pret UV un laikaps-tākļu iedarbību
- Ātri sacietē
- Pirms sacietēšanas var veikt punktmetināšanu

### Iepakojuma izmēri IDH Nr.

Kārtridžs 300 ml okers	1358059
Kārtridžs 300 ml pelēks	1357960
Kārtridžs 300 ml melns	1358054

## TEROSON WT S3000 AQUA (zināms kā TEROTEX Super 3000 Aqua)

Aizsardzība pret akmens šķembām uz ūdens bāzes



### Informācija īsumā:

- Izstrādājuma bāze: dispersija uz ūdens bāzes
- Krāsa: melna, pelēka vai gaiša (sajaucama ar krāsu uz ūdens bāzes)
- Liela izturība pret nosēšanos
- Izcila izturība pret skrāpējumiem
- Nesaraujas, neplaisā
- Stabila UV iedarbībā, krāsojams
- Nesatur GOS, nav šķīdinātāju smaržas
- Paredzēts OEM



### Informācija par pielietojumu:

- Izcila izturība pret skrāpējumiem aizsardzībai pret akmens šķembām, transportlīdzekļa apakšas pārklāšanai un punktvēda remon-tam
- Reproducē visdažādāko veidu OEM tekstūras uz buferiem, sliekšņiem, sānu paneliem un automašīnas apakšpuses
- Viegls izstrādājums, sajaucams ar krāsu uz ūdens bāzes
- Efektīva vibrācijas trokšņu slāpē-šana
- Saderīgs ar OEM PVC pārklāju-miem

### Iepakojuma izmēri IDH Nr.

Kārba 1 l gaišs	1335491
Kārba 1 l pelēks	1387290
Kārba 1 l melns	882415

Iespējams, ievajadzēsies arī

### TEROSON VR 10

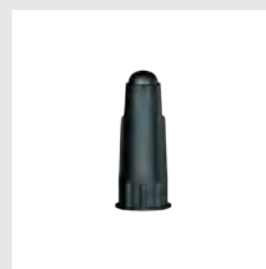
Universāls produkts uz šķīdinātāja bāzes, paredzēts visu līmējuma vietu virsmas sagatavošanai, piem., uz vējstikliem un no stikla, plastmasas un metāla ražotām detaļām.



Plašāka informācija 110. lappusē

### TEROSON PLATSTRAUMES SPRausLA

Platplūsmas akustisko profilu uzklāšanai ar oriģinālo OEM tekstūru. Uzgalis ar metriskās sistēmas smalku vītņi alumīnija kasetnēm.



Plašāka informācija 121. lappusē



# Mehāniskais remonts

# 5

# Vītņu fiksēšana

Nodrošina skrūvju neatskrūvēšanos vibrāciju un triecienslodzes ietekmē

**Skrūvējamie savienojumi ir vissvarīgākie izjaucamie savienojumi, kas tiek izmantoti tehnikas izstrādē, uzstādīšanā un remonta darbos. Tie ir savienojumu tehnoloģiju neatņemama sastāvdaļa. Nodrošinot skrūvējamus savienojumus, lai tie nevarētu pašatskrūvēties un atvienoties, nenotiek šo savienojumu atteice.**

LOCTITE vītņu fiksēšanas līdzekļi novērš pašatskrūvēšanos, un jebkāds vītņotais savienojums būs nodrošināts pret vibrācijām un triecienslodzēm. Tie ir brīvi plūstoši šķidrums, kas pilnībā aizpilda spraugas starp vītņiem. LOCTITE vītņu fiksācijas līdzeklis nostiprina vītņoto mezglu un novērš fretinga koroziju, izveidojot vienotu montāžas mezglu.

LOCTITE vītņu fiksēšanas līdzekļu priekšrocības

- Novērš nevēlamu kustību, atskrūvēšanos, noplūdi un koroziju
- Izturīgi pret vibrāciju
- Viena komponenta līdzekļi — tīri un viegli uzklājami
- Var lietot ar visu izmēru stiprinājumiem
- Noblīvē vītnes — dod iespēju noblīvēt caurejošus urbumus
- Pierādīta izturība pret nelielu piesārņojumu, kādu rada rūpnieciskās eļļas, piem., motoreļļas, korozijas profilakses eļļas un griešanas šķidrums
- Var izmantot ar visiem metāliem, tostarp ar pasīviem materiāliem (piemēram, nerūsējošo tēraudu, alumīniju, galvanizētām virsmām)
- Atbilst OEM prasībām

Izvēlieties atbilstošo izstrādājumu:

Ir pieejami dažādas viskozitātes un izturības LOCTITE vītņu fiksācijas līdzekļi, un tos var izmantot visdažādākajos pielietojumos

## Maza stiprība



Atskrūvējami ar standarta rokas instrumentiem, piemēroti regulēšanas skrūvēm, kalibrēšanas skrūvēm, skaitītājiem un mērierīcēm; līdz pat vītnes izmēram M36.

Pievilkšanas griezes moments < izkustināšanas moments

## Vidēja stiprība



Grūti demontējams, izmantojot standarta rokas instrumentus. Piemērots pastāvīgai montāžai, vītnes izmēram līdz M50.

Pievilkšanas griezes moments ≥ izkustināšanas moments



## Atrodiet savu produktu

Vītņu fiksēšana	LOCTITE 222	LOCTITE 243	LOCTITE 248	LOCTITE 270	LOCTITE 268	LOCTITE 290
<b>Tehniskie parametri</b>						
Stiprība	maza	vidēja	vidēja	liela	liela	kapilārā iedarbība
Izkustināšanas moments	6 Nm	26 Nm	17 Nm	33 Nm	17 Nm	10 Nm
Krāsa	purpursarkana	zila	zila	zaļa	sarkana	zaļa
<b>Maks. vītnes izmērs</b>						
M6						•
M20				•		
M36	•	•				
M50			•		•	
<b>Darba temperatūras diapazons</b>						
no -55 līdz +150 °C	•		•		•	•
no -55 līdz +180 °C		•		•		

5

### Īpaši izturīgi



Ļoti grūti izjaucami ar standarta rokas instrumentiem; atskrūvēšanai var būt nepieciešama lokāla karsēšana. Piemērots pastāvīgai montāžai iekārtās, takskrūvēm, motoru un sūkņu blokos līdz pat vītnes izmēram M50.

Pievilkšanas griezes moments > izkustināšanas moments

### Kapilārā iedarbība



Ļoti grūti izjaucami ar standarta rokas instrumentiem; atskrūvēšanai var būt nepieciešama lokāla karsēšana. Iepriekš samontētām stiprinājuma detaļām, instrumentiem vai karburatora skrūvēm.

### Nešķidrie (puscietie) līdzekļi



Vidējas un lielas stiprības puscietai vītņu fiksēšanas stienīši, ko var lietot līdz vītnes izmēram M50. Līdzeklis ir ideāli piemērots uzklāšanai virs galvas (nepil).

## LOCTITE 222

Mazas stiprības vītņu fiksēšanas līdzeklis



### Informācija īsumā:

- Krāsa: purpursarkana
- Maks. vītnes izmērs: M36
- Izkustināšanas moments: 6 Nm
- Darba temperatūras diapazons: no -55 līdz +150 °C

### Apraksts:

- Maza stiprība
- Viegli demontējams, izmantojot rokas instrumentus
- Piemērots visiem metāla vītņotiem montāžas mezgliem. Īpaši piemērots maza izmēra vītņiem
- P1 NSF reģ. Nr.: 123002

### Iepakojuma izmēri

### IDH Nr.

Pudele 10 ml	267358
Pudele 50 ml	195743
Pudele 250 ml	142486

## LOCTITE 243

Vidējas stiprības vītņu fiksēšanas līdzeklis



### Informācija īsumā:

- Krāsa: zila
- Maks. vītnes izmērs: M36
- Izkustināšanas moments: 26 Nm
- Darba temperatūras diapazons: no -55 līdz +180 °C

### Apraksts:

- Vidēja stiprība
- Plašs pielietojums
- Piemērots visiem metāla vītņotiem montāžas mezgliem
- Demontējams ar rokas instrumentiem
- P1 NSF reģ. Nr.: 123000

### Iepakojuma izmēri

### IDH Nr.

Pudele 5 ml	1370555
Pudele 10 ml	1918246
Pudele 50 ml	1335884
Pudele 250 ml	1335868

## LOCTITE 2400

Vidējas stiprības vītņu fiksēšanas līdzeklis



### Informācija īsumā:

- Krāsa: zila
- Maks. vītnes izmērs: M36
- Izkustināšanas moments: 20 Nm
- Darba temperatūras diapazons: no -55 līdz +150 °C

### Apraksts:

- Vidēja stiprība
- "Balta" materiālu drošības datu lapa
- Bez marķējuma
- Piemērots visiem metāla vītņotiem montāžas mezgliem
- Pieļauj regulāru demontāžu
- WRAS apstiprinājums (BS 6920): 1104507

### Iepakojuma izmēri

### IDH Nr.

Pudele 10 ml	1947402
Pudele 50 ml	1947403





## LOCTITE 248

Vidējas stiprības vītņu fiksēšanas zīmulis



### Informācija īsumā:

- Krāsa: zila
- Maks. vītnes izmērs: M50
- Izkustināšanas moments: 17 Nm
- Darba temperatūras diapazons: no -55 līdz +150 °C

### Apraksts:

- Vidēja stiprība
- Nenotek
- Viegli izmantojams zīmuļa formāts
- Piemērots visiem metāla vītņotiem montāžas mezgliem
- Ļauj veikt demontāžu, izmantojot rokas instrumentus

### Iepakojuma izmēri

Iepakojuma izmēri	IDH Nr.
Zīmulis 9 g	1715105
Zīmulis 19 g	1714937

## LOCTITE 270

Lielas stiprības vītņu fiksēšanas līdzeklis



### Informācija īsumā:

- Krāsa: zaļa
- Maks. vītnes izmērs: M20
- Izkustināšanas moments: 33 Nm
- Darba temperatūras diapazons: no -55 līdz +180 °C

### Apraksts:

- Liela stiprība
- Pastāvīga fiksēšana
- Piemērots visiem metāla vītņotiem montāžas mezgliem
- Iespējams demontēt, sakarsējot līdz 300 °C
- P1 NSF reģ. Nr.: 123006

### Iepakojuma izmēri

Iepakojuma izmēri	IDH Nr.
Pudele 10 ml	1918245
Pudele 50 ml	1335897
Pudele 250 ml	1335906

## LOCTITE 2700

Lielas stiprības vītņu fiksēšanas līdzeklis



### Informācija īsumā:

- Krāsa: zaļa
- Maks. vītnes izmērs: M20
- Izkustināšanas moments: 20 Nm
- Darba temperatūras diapazons: no -55 līdz +150 °C

### Apraksts:

- Liela stiprība
- Pastāvīga fiksēšana
- "Balta" materiālu drošības datu lapa
- Bez marķējuma
- Piemērots visiem metāla vītņotiem montāžas mezgliem
- Iespējams demontēt, sakarsējot līdz 300 °C
- WRAS apstiprinājums (BS 6920): 1104508

### Iepakojuma izmēri

Iepakojuma izmēri	IDH Nr.
Pudele 50 ml	1948763

# 5

## LOCTITE 268

Lielas stiprības vītņu fiksēšanas zīmulis



### Informācija īsumā:

- Krāsa: sarkana
- Maks. vītnes izmērs: M50
- Izkustināšanas moments: 17 Nm
- Darba temperatūras diapazons: no -55 līdz +150 °C

### Apraksts

- Liela stiprība
- Pastāvīga fiksēšana
- Nenotek
- Viegli izmantojams zīmuļa formāts
- Piemērots visiem metāla vītņotiem montāžas mezgliem
- Iespējams demontēt, sakarsējot līdz 300 °C

### Iepakojuma izmēri IDH Nr.

Zīmulis 19 g 1709314

## LOCTITE 290

Kapilārās iedarbības vītnes fiksēšanas līdzeklis



### Informācija īsumā:

- Krāsa: zaļa
- Maks. vītnes izmērs: M6
- Izkustināšanas moments: 10 Nm
- Darba temperatūras diapazons: no -55 līdz +150 °C

### Apraksts

- Vidēja/liela stiprība
- Kapilārā iedarbība
- Ideāli piemērots iepriekš samontētu stiprināšanas elementu fiksēšanai
- Lai veiktu demontāžu, nepieciešama sakarsēšana

### Iepakojuma izmēri IDH Nr.

Pudele 10 ml 142567

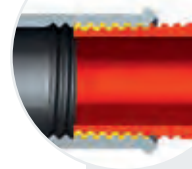
Pudele 50 ml 142568

Pudele 250 ml 233758

## Noderīgi padomi

- Pirms līmes uzklāšanas attaukojiet virsmas, notīriet un nožāvējiet tās — izmantojiet LOCTITE SF 7063 (skatiet sadaļu "Tīrīšana" 110. lappusē)
- Ja līme tiek uzklāta temperatūrā, kas zemāka par 15 °C, iesakām iepriekš apstrādāt ar LOCTITE SF 7240 vai LOCTITE SF 7649 (skatiet sadaļu "Virsmas sagatavošana" 115. lappusē)





# Vītņu blīvēšana

Pastāvīga aizsardzība no noplūdēm

**Pat apstākļos, kad ir ekstrēmās vibrācijas, ķīmiski agresīvas vielas, karstums vai hidrauliskais trieciens, caurulēm nedrīkst būt noplūdes.**

LOCTITE vītņu blīvēšanas līdzekļi novērš gāzu un šķidrumu noplūdi un ir pieejami gan šķidrā veidā, gan kā blīvēšanas aukla. Tie ir izstrādāti gan zema, gan augsta spiediena sistēmām un aizpilda telpu starp vītņotajām daļām. Kad līdzekļi ir pilnībā sacietējuši, tie noblīvē savienojumu un iztur spiedienu, kādu spēj izturēt lielākā daļa cauruļu sistēmu.

LOCTITE vītņu blīvēšanas līdzekļu priekšrocības

- Var lietot ar jebkāda izmēra cauruļu savienojuma elementiem
- Aizvieto visu veidu lentes un kaņepju/pastas blīvēšanas līdzekļus
- Blīvējums iztur vibrācijas un trieciena slodzes
- Nesadalās, nesaraujas, neaizsprosto sistēmas
- Pasargā savienotās vītnes no korozijas
- Līdzekļi ar vairākiem apstiprinājumiem, piemēram, LOCTITE 55 blīvēšanas aukla: apstiprināti lietojumam dzeramā ūdens (KTW) un gāzes (DVGW) caurulēs

Izvēlieties atbilstošo LOCTITE blīvi savam pielietojumam

Galvenais kritērijs ir blīvējamie materiāli. Izvēlieties vītnes blīvēšanas materiālu, plastmasas vītņiem un metāla vītņiem parasti ir nepieciešami atšķirīgi blīvēšanas līdzekļi.

## Anaerobs



Anaerobie izstrādājumi tiek izmantoti metāla savienojumiem

## Silikons



Silikona izstrādājumi tiek izmantoti plastmasai

## Atrodiet savu izstrādājumu

Vītņu blīvēšana	LOCTITE 577	LOCTITE 542	LOCTITE 586	LOCTITE 5776	LOCTITE 5400	LOCTITE 5331
<b>Tehniskie parametri</b>						
Vītne	metāla	metāla	metāla	metāla	metāla	plastmasas
Izkustināšanas moments	11 Nm	15 Nm	15 Nm	9 Nm	11 Nm	1,5 Nm
Krāsa	dzeltena	brūna	sarkana	dzeltena	dzeltena	balta
<b>Maks. vītnes izmērs</b>						
M26/R¾"		●				
M56/R2"			●			
M80/R3"	●			●	●	●
<b>Darba temperatūras diapazons</b>						
no -55 līdz +150 °C		●	●	●	●	●
no -55 līdz +180 °C	●					

### LOCTITE 577

Vidējas stiprības vītnes blīvēšanas līdzeklis



#### Informācija īsumā:

- Vītne: metāla
- Krāsa: dzeltena
- Maks. vītnes izmērs: M80/R3"
- Izkustināšanas moments: 33 Nm
- Darba temperatūras diapazons: no -55 līdz +180 °C

#### Apraksts

- Vidēja stiprība
- Plašs pielietojums
- Augsta stiprība arī uz piesārņotām virsmām
- Augsta veiktspēja uz pasīviem metāliem bez aktivatora

#### Iepakojuma izmēri

Iepakojuma izmēri	IDH Nr.
Locītais iepakojums 50 ml	2068186
Pudele 250 ml	2068187

### LOCTITE 542

Vidējas stiprības vītnes blīvēšanas līdzeklis



#### Informācija īsumā:

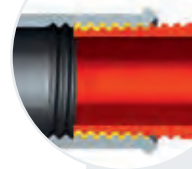
- Vītne: metāla
- Krāsa: brūna
- Maks. vītnes izmērs: M26/R¾"
- Izkustināšanas moments: 15 Nm
- Darba temperatūras diapazons: no -55 līdz +150 °C

#### Apraksts

- Vidēja stiprība
- Smalkām vītņēm hidrauliskajos, pneimatiskajos un vispārējos stiprinājumos
- Ātra sacietēšana

#### Iepakojuma izmēri

Iepakojuma izmēri	IDH Nr.
Pudele 10 ml	135483
Pudele 50 ml	234422
Pudele 250 ml	234405



## LOCTITE 586

Lielas stiprības vītnes blīvēšanas līdzeklis



### Informācija īsumā:

- Vītne: metāla
- Krāsa: sarkana
- Maks. vītnes izmērs: M56/R2"
- Izkustināšanas moments: 15 Nm
- Darba temperatūras diapazons: no -55 līdz +150 °C

### Apraksts

- Liela stiprība
- Lēna sacietēšana
- Īpaši piemērots vara un misiņa savienojuma elementiem
- Piemērots vidējām līdz rupjām vītņēm

### Iepakojuma izmēri IDH Nr.

Pudele 50 ml	135503
Pudele 250 ml	88566

## LOCTITE 5776

Vidējas stiprības vītnes blīvēšanas līdzeklis



### Informācija īsumā:

- Vītne: metāla
- Krāsa: dzeltena
- Maks. vītnes izmērs: M80/R3"
- Izkustināšanas moments: 9 Nm
- Darba temperatūras diapazons: no -55 līdz +150 °C

### Apraksts

- Vidēja stiprība
- Plašs pielietojums
- Piemērots ātrai montāžai zemā temperatūrā

### Iepakojuma izmēri IDH Nr.

Locītais iepakojums 50 ml	1448091
Pudele 250 ml	1545064

## LOCTITE 5400

Vidējas stiprības vītnes blīvēšanas līdzeklis



### Informācija īsumā:

- Vītne: metāla
- Krāsa: dzeltena
- Maks. vītnes izmērs: M80/R3"
- Izkustināšanas moments: 11 Nm
- Darba temperatūras diapazons: no -55 līdz +150 °C

### Apraksts

- Vidēja stiprība
- "Balta" materiālu drošības datu lapa
- Bez marķējuma

### Bez marķējuma IDH Nr.

Locītais iepakojums 50 ml	1953597
Pudele 250 ml	1953598



# 5

## LOCTITE SI 5331

Mazas stiprības vītnes blīvēšanas līdzeklis



### Informācija īsumā:

- Vītne: plastmasa
- Krāsa: balta
- Maks. vītnes izmērs: M80/R3"
- Izkustināšanas moments: 1,5 Nm
- Darba temperatūras diapazons: no -55 līdz +150 °C

### Apraksts

- Maza stiprība
- Ideāli piemērots izmantošanai ar vītņotiem plastmasas vai plastmasas/metāla savienojuma elementiem karstā vai aukstā ūdens caurulēs

### Iepakojuma izmēri IDH Nr.

Tūbiņa 100 ml	2061031
Kārtridžs 300 ml	2061038

Uzziniet vairāk par mūsu anaerobajām līmēm vietnē:  
[www.autoremontrisinajumi.lv](http://www.autoremontrisinajumi.lv)

**LOCTITE 55**

## Vītņu blīvēšanas aukla

**Informācija īsumā:**

- Vītne: plastmasa
- Krāsa: balta
- Maks. vītnes izmērs: testēts līdz R4"
- Izkustināšanas moments: nav piemērojams
- Darba temperatūras diapazons: no -55 līdz +130 °C

**Apraksts**

- Impregnēta nesacietējoša blīvēšanas aukla izmantošanai ūdens un gaisa padeves caurulēs darbnīcā (nevis automašīnās)
- Tūlītējs pilna spiediena blīvējums
- Pieļauj drošu pārregulēšanu

**Iepakojuma izmēri**

Aukla 50 m  
Aukla 160 m

**IDH Nr.**

483292  
2056936

## Noderīgi padomi

Jebkādas vītnes blīves vai fiksācijas līdzekļa efektivitātes nodrošināšanā svarīgākais faktors ir pareiza virsmas sagatavošana.

- Pirms līmes uzklāšanas attaukojiet virsmas, notīriet un nožāvējiet tās — izmantojiet LOCTITE SF 7063 (skatiet sadaļu "Tīrīšana" 110. lappusē)
- Ja anaerobie izstrādājumi tiek lietoti temperatūrā, kas zemāka par 15 °C, ir nepieciešama iepriekšēja apstrāde ar aktivētāju LOCTITE SF 7240 vai LOCTITE SF 7649





# Cilindrisku detaļu fiksēšana

Fiksē daļas lielas slodzes un korozijas apstākļos

**LOCTITE fiksācijas līdzekļi nostiprina gultņus, bukses un cilindriskās daļas korpusos vai uz asīm.**

Tie nodrošina maksimālu slodzes pārvadīšanas spēju un vienmērīgu spriegumu sadali, kā arī pasargā no fretinga korozijas.

LOCTITE fiksācijas līdzekļu priekšrocības

- Augstas stiprības izstrādājumi var izturēt lielas slodzes
- Aizpilda visus tukšumus, novēršot koroziju un materiāla saēšanu (fretinga koroziju)
- 100% saķere — savienojuma vietā slodze un spriegojums ir sadalīts vienmērīgi
- Lielāka slodzes pārnese un efektivitāte apvienojumā ar karstajām sēžām un sēžām ar uzspīlējumu

Tālāk ir norādīti svarīgākie parametri, izvēloties fiksācijas līdzekli:

- Spraugas lielums starp detaļām
- Siltumizturība
- Līmējuma stiprība
- Sacietēšanas ātrums

## LOCTITE 648



Ātra fiksācija, izturība pret augstām temperatūrām

## LOCTITE 660



Nodilušu daļu remonts un atkārtota izmantošana

## Atrodiet savu izstrādājumu

Fiksācijas līdzekļi	LOCTITE 603	LOCTITE 648	LOCTITE 6300	LOCTITE 660
<b>Tehniskie parametri</b>				
Krāsa	zaļa	zaļa	zaļa	sudraba
Fiksācijas laiks uz tērauda	8 min	3 min	10 min	15 min
Maks. spraugas lielums	0,1 mm	0,15 mm	0,15 mm	0,5 mm
<b>Darba temperatūras diapazons</b>				
no -55 līdz +150 °C	●			●
no -55 līdz +180 °C		●	●	

5

## LOCTITE 603

Lielas stiprības stiprinājums



### Informācija īsumā:

- Krāsa: zaļa
- Maks. spraugas lielums: 0,1 mm
- Fiksācijas laiks uz tērauda: 8 min
- Darba temperatūras diapazons: no -55 līdz +150 °C

### Apraksts

- Liela stiprība
- Ideāli piemērots gultņiem
- Izmantošanai uz cieši pieguļošām cilindriskām daļām
- Liela izturība pret eļļu

### Iepakojuma izmēri IDH Nr.

Pudele 10 ml	1967548
Pudele 50 ml	142442

## LOCTITE 648

Lielas stiprības un lielas karstumizturības fiksācijas līdzeklis



### Informācija īsumā:

- Krāsa: zaļa
- Maks. spraugas lielums: 0,15 mm
- Fiksācijas laiks uz tērauda: 3 min
- Darba temperatūras diapazons: no -55 līdz +180 °C

### Apraksts

- Liela stiprība
- Liela siltumizturība
- Eļļas panesība
- Ideāli piemērots detaļu fiksēšanai ar pārejas vai spēles salāgojumu

### Iepakojuma izmēri IDH Nr.

Pudele 5 ml	1804041
Pudele 10 ml	1804042
Pudele 50 ml	1804416

## LOCTITE 6300

Lielas stiprības fiksācijas līdzeklis



### Informācija īsumā:

- Krāsa: zaļa
- Maks. spraugas lielums: 0,15 mm
- Fiksācijas laiks uz tērauda: 10 min
- Darba temperatūras diapazons: no -55 līdz +180 °C

### Apraksts

- Liela stiprība
- “Balta” materiālu drošības datu lapa
- Bez marķējuma
- Laba karstumizturība

### Iepakojuma izmēri IDH Nr.

Pudele 50 ml	1949014
Pudele 250 ml	1949015

## LOCTITE 660

Spraugu aizpildīšanas fiksācijas līdzeklis



### Informācija īsumā:

- Krāsa: sudraba
- Maks. spraugas lielums: 0,5 mm
- Fiksācijas laiks uz tērauda: 15 min
- Darba temperatūras diapazons: no -55 līdz +150 °C

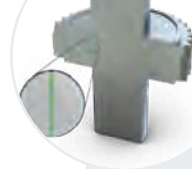
### Apraksts

- Liela stiprība
- Aizpilda spraugas
- Nodilušu sēžvirsmu, ķīļu, ierievju, gultņu vai konusu labošanai bez tai sekojošas mehāniskas apstrādes

### Iepakojuma izmēri IDH Nr.

Locītais iepakojums 50 ml	267328
---------------------------	--------





## Noderīgi padomi

Jebkādas vītnes blīves vai fiksācijas līdzekļa efektivitātes nodrošināšanā svarīgākais faktors ir pareiza virsmas sagatavošana.

- Pirms līmes uzklāšanas attaukojiet virsmas, notīriet un nožāvējiet tās — izmantojiet LOCTITE SF 7063 (skatiet sadaļu "Tīrīšana" 110. lappusē)
- Ja anaerobie izstrādājumi tiek lietoti temperatūrā, kas zemāka par 15 °C, ir nepieciešama iepriekšēja apstrāde ar aktivētāju LOCTITE SF 7240 vai LOCTITE SF 7649.



# 5

# Bļivju veidošana

Nodrošina ilglaicīgu bļivēšanu

**Bļīves lieto, lai novērstu šķidrums vai gāzu noplūdes, veidojot necaurlaidīgas barjeras.**

Lai bļivju veidošana būtu sekmīga, bļīvei ilgstoši jā saglabājas neskartai un necaurlaidīgai. Bļīvei jābūt šķidrums un/vai gāzu izturīgai un jāiztur darba temperatūra un spiediens, kādam tā tiek pakļauta. Zema spiediena bļivējums veidojas tūlīt pēc montāžas; 24 stundu laikā pilnībā sacietējot, tas rada savienojumu, kas nesaraujas, neplaisā un neatslābst.

LOCTITE bļivju veidošanas izstrādājumu priekšrocības

- Viena komponenta līdzekļi — tīri un viegli lietojami
- Aizvieto tradicionālās bļīves — mazina inventāra apjomu
- Aizpilda visus tukšumus
- Nav nepieciešama atkārtota pievilkšana
- Tūlītējs zema spiediena bļivējums
- Liela izturība pret šķīdinātājiem
- Pilnībā sacietējis līdzeklis iztur augstu spiedienu
- Maksimāls kontakts starp virsmām novērš atloka virsmas koroziju

Atbilstošā LOCTITE bļīve konkrētajam pielietojumam

Bļīves izvēli ietekmē daudzi apsvērumi. Henkel piedāvā visdažādākos bļivju veidošanas materiālus:

Anaerobi izstrādājumi stingriem atlokiem



- Stingri metāla-metāla mezgli
- Bļivēšanas atstarpe ir nulle vai maza (līdz 0,25 mm)
- Izstrādājums bieži vien nav redzams

Silikona izstrādājumi elastīgiem atlokiem



- Piemērots pielietojumiem un mezgliem ar lielu spraugu (> 0,25 mm)
- Elastīgi atloki, kur varētu būt savstarpēja kustība
- Atloki var būt izgatavoti no dažādiem materiāliem
- T veida savienojumi (3 dažādas daļas savienotas vienā punktā)

Šķidrās bļīves veidojamas ar jauno lodītes aplikatoru



JAUNUMS

- Viegli uzklājams
- Mazina inventāru – 1 iepakojums jebkāda izmēra vai formas bļivēm
- Pilnīgs virsmas pārklājums
- Uzticama, ilgi kalpojoša bļīve
- Nekādu spraugu, plīsumu vai deformāciju
- Liela veiktspēja uz neaktīviem metāliem
- Izturība pret izsprāgšanu
- Demontāžas vienkāršība



## Atrodiet savu blīvju veidošanas izstrādājumu

Atloka veids: stingrs

	LOCTITE 510	LOCTITE 518	LOCTITE 5188	LOCTITE 573	LOCTITE 574	LOCTITE 5800
<b>Tehniskie parametri</b>						
Krāsa	rozā	sarkana	sarkana	zaļa	oranža	sarkana
<b>Maks. spraugas lielums</b>						
0,1 mm				●		
0,25 mm	●		●		●	●
≤ 0,3 mm		●				
<b>Darba temperatūras diapazons</b>						
no -55 līdz +150 °C		●	●	●	●	
no -55 līdz +180 °C						●
no -55 līdz + 200 °C	●					

Atloka veids: elastīgs

	LOCTITE SI 5660	LOCTITE SI 5980	LOCTITE SI 5910	LOCTITE SI 5990	LOCTITE SI 5926	LOCTITE apaļā blīvgrezēna komplekts
<b>Tehniskie parametri</b>						
Krāsa	pelēka	melna	melna	vara	zila	melna gumijas aukla
<b>Min spraugas lielums</b>						
> 0,3 mm	●	●	●	●	●	●
<b>Darba temperatūras diapazons</b>						
no -50 līdz +200 °C		●				
no -55 līdz +200 °C	●		●		●	
no -55 līdz +300 °C				●		

5

## LOCTITE 510

### Augsta temperatūra



#### Informācija īsumā:

- Atloka veids: stingrs
- Krāsa: rozā
- Maks. spraugas lielums: 0,25 mm
- Darba temperatūras diapazons: no -55 līdz + 200 °C

#### Apraksts

- Liela siltumizturība
- Liela izturība pret ķīmikālijām
- Ideāli piemērots lietošanai ar stingriem atlokiem

#### Iepakojuma izmēri

Iepakojuma izmēri	IDH Nr.
Pudele 50 ml	142608
Flakons ar dozatoru 250 ml	142609
Kārtridžs 300 ml	135325

## LOCTITE 518

### Daļēji elastīgs



#### Informācija īsumā:

- Atloka veids: stingrs
- Krāsa: sarkana
- Maks. spraugas lielums: 0,3 mm
- Darba temperatūras diapazons: no -55 līdz +150 °C

#### Apraksts

- Daļēji elastīgs
- Liela stiprība arī uz piesārņotām virsmām
- Liela veiktspēja uz pasīviem metāliem bez aktivatora lietojuma
- Ideāli piemērots lietojumam uz stingriem dzelzs, tērauda un alumīnija atlokiem.
- Tagad pieejams jaunā "pildspalvas" iepakojumā

#### Iepakojuma izmēri

Iepakojuma izmēri	IDH Nr.
Šļirce 25 ml	2069175
Šļirce 50 ml	2069176
Kārtridžs 300 ml	2069177
Zīmulis 25 ml	2392090

## LOCTITE 5188

### Liela elastība



#### Informācija īsumā:

- Atloka veids: stingrs
- Krāsa: sarkana
- Maks. spraugas lielums: 0,25 mm
- Darba temperatūras diapazons: no -55 līdz +150 °C

#### Apraksts

- Plašs pielietojums — liela elastība
- Izcila izturība pret eļļas iedarbību
- Izcila izturība pret ķīmikālijām

#### Iepakojuma izmēri

Iepakojuma izmēri	IDH Nr.
Locītais iepakojums 50 ml	1254415
Kārtridžs 300 ml	1104312

## LOCTITE 573

### Lēna sacietēšana



#### Informācija īsumā:

- Atloka veids: stingrs
- Krāsa: zaļa
- Maks. spraugas lielums: 0,1 mm
- Darba temperatūras diapazons: no -55 līdz +150 °C

#### Apraksts

- Lēna sacietēšana
- Ideāli piemērots izmantošanai uz mehāniski apstrādātiem un stingriem metāla atlokiem

#### Iepakojuma izmēri

Iepakojuma izmēri	IDH Nr.
Locītais iepakojums 50 ml	142613
Flakons ar dozatoru 250 ml	142614



## LOCTITE 574

Plašs pielietojums



### Informācija īsumā:

- Atloka veids: stingrs
- Krāsa: oranža
- Maks. spraugas lielums: maks. 0,25 mm
- Darba temperatūras diapazons: no -55 līdz +150 °C

### Apraksts

- Plašs pielietojums
- Ideāli piemērots izmantošanai uz mehāniski apstrādātiem un stingriem metāla atlokiem
- Liela izturība pret eļļu

### Iepakojuma izmēri IDH Nr.

Locītais iepakojums	234534
50 ml	
Tūbiņa 250 ml	231561

## LOCTITE 5800

Bez marķējuma



### Informācija īsumā:

- Atloka veids: stingrs
- Krāsa: sarkana
- Maks. spraugas lielums: maks. 0,25 mm
- Iekustināšanas moments: 20 Nm
- Darba temperatūras diapazons: no -55 līdz +180 °C

### Apraksts

- “Balta” materiālu drošības datu lapa
- Bez marķējuma
- Ideāli piemērots lietošanai ar stingriem metāla atlokiem
- Izcila izturība pret eļļu un izturība pret ūdeni/glikolu

### Iepakojuma izmēri IDH Nr.

Locītais iepakojums	1948758
50 ml	
Tūbiņa 300 ml	1948759

## LOCTITE SI 5660

Ūdens un glikola izturība



### Informācija īsumā:

- Atloka veids: elastīgs
- Krāsa: pelēka
- Darba temperatūras diapazons: no -55 līdz +200 °C

### Apraksts

- Metāla vai plastmasas virsmas
- Izcila izturība pret ūdeni un glikolu
- Izcils līmēšanas spēks
- Bez bīstamības marķējumiem

### Iepakojuma izmēri IDH Nr.

Tūbiņa 100 ml	2064521
“Rocep” trauks 100 ml	2326228
Kasetne 300 ml	2064483

## LOCTITE SI 5980

Izturība pret eļļu



### Informācija īsumā:

- Atloka veids: elastīgs
- Krāsa: melna
- Darba temperatūras diapazons: no -50 līdz + 200 °C

### Apraksts

- Metāla vai plastmasas virsmas
- Izcila izturība pret eļļas iedarbību
- Izcils līmēšanas spēks
- Bez bīstamības marķējumiem

### Iepakojuma izmēri IDH Nr.

Tūbiņa 100 ml	2064235
“Rocep” trauks 100 ml	2327036

# 5

## LOCTITE 5910

### Izturība pret eļļu



#### Informācija īsumā:

- Atloka veids: elastīgs
- Krāsa: melna
- Darba temperatūras diapazons: no -55 līdz + 200 °C

#### Apraksts

- Metāla vai plastmasas virsmas
- Izcila izturība pret eļļas iedarbību
- Izcils līmēšanas spēks

#### Iepakojuma izmēri IDH Nr.

Tūbiņa 80 ml	2061762
“Rocep” trauks 100 ml	2325872
Kasetne 300 ml	2061753

## LOCTITE SI 5990

### Liela siltumizturība



#### Informācija īsumā:

- Atloka veids: elastīgs
- Krāsa: vara
- Darba temperatūras diapazons: no -55 līdz + 300 °C

#### Apraksts

- Metāla vai plastmasas virsmas
- Iztur augstu temperatūru
- Izcils līmēšanas spēks
- Bez bīstamības marķējuma

#### Iepakojuma izmēri IDH Nr.

Tūbiņa/blisters 40 ml	1716588
Tūbiņa 100 ml	2064108
Kasetne 300 ml	1696686

## LOCTITE SI 5926

### Zils silikons



#### Informācija īsumā:

- Atloka veids: elastīgs
- Krāsa: zila
- Darba temperatūras diapazons: no -55 līdz +200 °C

#### Apraksts

- Elastīgs silikona blīvēšanas līdzeklis
- Ideāli piemērots izmantošanai ar elastīgiem atlokiem, mehāniski apstrādātām vai lietām virsmām, metālu vai plastmasu

#### Iepakojuma izmēri IDH Nr.

Tūbiņa 40 ml	1123349
Tūbiņa 100 ml	2064457
Kasetne 300 ml	2064436

## LOCTITE blīvgredzenu komplekts



#### Informācija īsumā:

- Nitrila gumijas auklai ir 5 dažādi diametri
- LOCTITE 406 momentlīme
- Samazina uzglabājamā inventāra apjomu

#### Apraksts

- Maiņas apaļo blīvgredzenu veidošanai uz vietas
- Līmējuma vieta ir tikpat izturīga kā pati gumija

#### Iepakojuma izmēri IDH Nr.

1 komplekts	797226
-------------	--------



## LOCTITE SI 5923

### Atloka pārklājums



#### Informācija īsumā:

- Atloka veids: atloka pārklājums
- Krāsa: melna
- Darba temperatūras diapazons: no -55 līdz + 200 °C

#### Apraksts

- Atloku blīvēšanai vai iepriekš piegrieztu kompresijas blīvju pārklāšanai
- Ideāli piemērots detaļu montēšanai pēc remonta
- Zemas viskozitātes produkts

#### Iepakojuma izmēri

- Kanna 117 ml
- Kanna 450 ml

#### IDH Nr.

- 233849
- 142270

## Noderīgi padomi

- Daļām jābūt tīrām, tās nedrīkst būt nosmērētas ar piem., smērvielu, eļļu, blīvju un blīvēšanas līdzekļu atliekām u. c.
- Pirms blīvējuma uzklāšanas attaukojiet virsmas, notīriet un nožāvējiet tās — izmantojiet LOCTITE SF 7063 (skatiet sadaļu "Tīrīšana" 110. lappusē)
- Apkopes un remonta nolūkā notīriet veco blīvju atliekas, izmantojot LOCTITE SF 7200 blīvju noņemšanas līdzekli un notīriet virsmas ar LOCTITE SF 7063 (skatiet sadaļu "Tīrīšana" 110. lappusē)
- Ja blīvējums tiek uzklāts temperatūrā, kas zemāka par 15 °C, iesakām virsmu iepriekš apstrādāt ar LOCTITE SF 7240 vai LOCTITE SF 7649 (skatiet sadaļu "Virsmas sagatavošana" 115. lappusē)



# 5

# Ārkārtas līmēšana

Metāla daļām

Strukturālās līmēšanas risinājumi ar LOCTITE epoksīdiem palīdz salabot vai saremontēt pat metāla daļas. Piedāvājuma klāstā pieejamas bezkrāsainas un ar metāla daļiņām pildītas līmes, un tās var izmantot dažādu materiālu remontam.

## LOCTITE EA 3430 (zināms kā LOCTITE 3430 A&B)

Plaša pielietojuma līme



### Informācija īsumā:

- Produkta bāze: 2K epoksīdlīme
- Krāsa: īpaši caurspīdīga
- Apstrādes laiks: 7 min
- Nofiksēšanās laiks: 15 min
- Darba temperatūras diapazons: no -55 līdz +100 °C
- Īdensizturīgs

### Informācija par pielietojumu:

- Piemērots visdažādāko materiālu līmēšanai
- Viegli un ātri uzklājams telpas temperatūrā
- Savienošanas līnija ir pavisam caurspīdīga, tāpēc ir iespējams līmēt stiklu un dekoratīvos paneļus

### Iepakojuma izmēri IDH Nr.

Blisters,	242865
šļirce 24 ml	
šļirce 50 ml	2035020

## LOCTITE EA 3450 (zināms kā LOCTITE 3450 A&B)

Ātra metālu labošana



### Informācija īsumā:

- Produkta bāze: 2K epoksīdlīme
- Krāsa: pelēka
- Apstrādes laiks: 4–6 min
- Nofiksēšanās laiks: 15 min
- Darba temperatūras diapazons: no -55 līdz +100 °C

### Informācija par pielietojumu:

- Metāla daļu salīmēšana vai remonts
- Viegli un ātri uzklājams telpas temperatūrā
- Ideāli piemērots metāla daļu remontam un salīmēšanai
- Veido lielu līmējuma stiprību

### Iepakojuma izmēri IDH Nr.

Blisters,	1886331
šļirce 25 ml	





## LOCTITE EA 3463 (zināms kā LOCTITE 3463 maģiskais metāla tērauda zīmulis)

Mīcāms zīmulis ar tērauda pildījumu



### Informācija īsumā:

- Produkta bāze: 2K epoksīdlīme
- Krāsa: pelēka
- Apstrādes laiks: 3 min
- Nofiksēšanās laiks: 10 min
- Darba temperatūras diapazons: no -30 līdz +120 °C

### Informācija par pielietojumu:

- Epoksīda tepe remontēšanai ar tērauda pildījumu, lai veiktu remontu ārkārtas situācijā
- Aptur noplūdes caurulēs un tvertnēs, aizpilda izdilušus skrūvju caurumus, izlīdzina metinājuma šuves, novērš nestrukturālus defektus lējumos vai noslēdz atveres tvertnēs
- Kad līdzeklis ir sacietējis, tas nodrošina lielu spiešanas izturību un labi pielīp pie lielākās daļas virsmu

### Iepakojuma izmēri IDH Nr.

Blisters 50 g	396913
Zīmulis 114 g	265628



# 5

# Eļļošana

Pasargā no nodiluma un korozijas

## Tipiska smērvielas funkcija ir

- Nodiluma un korozijas mazināšana
- Aizsardzība pret koroziju
- Noturīga pārklājuma veidošana uz detaļas

Eļļa — eļļo detaļas un aizsargā pret mitrumu, piem., elektriskās detaļas, atbrīvo korodējušas vai iestrēgušas skrūves un uzgriežņus.

Smērvielā — eļļo lēni kustīgas detaļas, piemēram, durvju eņģes, slīdslīdes vai bremžu suportus.

Pretiestrēgšanas līdzekļi — sargā metāla daļas no iestrēgšanas, abrazīvās dilšanas un korozijas pat augstās temperatūrās, piem., novērš galvanisko koroziju starp alumīnija riteņu lokiem un metāla bremžu disku.

Rūsas noņēmējs — tam ir labas iespīšanās īpašības, un tas nodrošina ilgstošu aizsargājošu slāni.

## Atrodiet savu izstrādājumu

Eļļošana	TEROSON VR 610 MO	LOCTITE LB 8201
Eļļa	●	●
Smērvielā		
Novērš iestrēgšanu		
Rūsas noņemšana/atbrīvošana	●	●
Darba temperatūra	no -20 līdz +120 °C	no -20 līdz +120 °C

### TEROSON VR 610 MO (zināms kā TEROSON MO Universal)

Plaša pielietojuma sintētiskā smēriļa



#### Informācija īsumā:

- Izstrādājuma bāze: sintētiskā eļļa
- Izskats: iebrūns
- Paredzēts OEM

#### Apraksts

- Metāla aizsardzībai un iestrēgušu un korodējušu daļu atbrīvošanai
- Pasargā aizdedzes sistēmas no mitruma
- Palīdz dzinēju vieglāk iedarbināt
- Samazina berzi starp metāla daļām
- Notīra un iekonservē metāla daļas
- Var izmantot, apgāztu otrādi

**Iepakojuma izmēri** IDH Nr.  
Aerosola flakons 2087492  
300 ml

### LOCTITE LB 8201 (zināms kā LOCTITE 8201)

Piecu funkciju aerosols



#### Informācija īsumā:

- Bāzes eļļa un piedevas: minerāleļļa
- Izskats: gaiši dzeltens
- Darba temperatūras diapazons: no -20 līdz +120 °C
- Nesatur silikonu

#### Apraksts

- Piecu funkciju aerosols
- Atbrīvo montāžas mezglus
- Eļļo metālu
- Tīra detaļas
- Izspiež mitrumu
- Novērš koroziju

**Iepakojuma izmēri** IDH Nr.  
Aerosola flakons 2101118  
400 ml



LOCTITE LB 8021	LOCTITE LB 8101	TEROSON VR 500	TEROSON VR 730	LOCTITE LB 8151	LOCTITE LB 8040	LOCTITE LB 8019
●						●
	●	●	●			
				●		
					●	●
no -30 līdz +150 °C maksimumi 250 °C	no -30 līdz +170 °C	no -45 līdz +180 °C	no -25 līdz +120 °C	no -30 līdz +900 °C	-	-

## LOCTITE LB 8021 (zināms kā LOCTITE 8021) Silikona eļļa



### Informācija īsumā:

- Bāzes eļļa un piedevas: silikona eļļa
- Izskats: bezkrāsains
- Darba temperatūras diapazons: no -30 līdz +150 °C
- maksimuma brīžos līdz pat +250 °C

### Apraksts

- Plaša pielietojuma silikona eļļa
- Ieeļļo metāla un nemetāla virsmas, piem., vadīklas, transportierus, griešanas nažus un plastmasas daļas
- Piemērots kā atbrīvošanas līdzeklis lējumos
- H1 NSF reģ. Nr.: 141642

**Iepakojuma izmēri** IDH Nr.  
Aerosola flakons 2101262  
400 ml

## LOCTITE LB 8101 (zināms kā LOCTITE 8101) Ķēžu eļļošanas līdzeklis



### Informācija īsumā:

- Bāzes eļļa un piedevas: minerāl-eļļa, EP
- Izskats: dzintara
- Darba temperatūras diapazons: no -30 līdz +170 °C

### Apraksts

- Īpašam pielietojumam paredzēta smērviela atvērtām mehāniskām sistēmām
- Aizsargā pret ūdens iespiešanos
- Izcila nodilumizturība un augsta spiediena izturība
- Ieeļļo ķēdes, atklātus zobpārvadus un gliemežpārvadus
- Paredzēts, lai izturētu centrālās spēkus ātras darbības mehānismos

**Iepakojuma izmēri** IDH Nr.  
Aerosola flakons 303134  
400 ml

# 5

## LOCTITE LB 8019 (zināms kā LOCTITE 8019)

Rūsas noņēmējs



### Informācija īsumā:

- Izskats: dzeltens šķidrums
- Bāzes eļļa un piedevas: destilētas minerāleļļas destilāts
- Detaļu atbrīvošanas līdzeklis

### Apraksts

- Caurplūstoša eļļa, eļļo kustībai pakļautās samontētās mehāniskās detaļas vai daļas
- Likvidē rūsu, putekļus, oksīdus un mitrumu uz skrūvēm un bultskrūvēm, dziļi iespiežoties un tādējādi tās atbrīvojot
- Noderīgs slēdzeņu, eņģu, rokturu, vārstu, zobpārvalu u. c. atbrīvošanai

**Iepakojuma izmēri** IDH Nr.  
Aerosola flakons 589891  
400 ml

## TEROSON VR 500 (zināms kā PLASTILUBE)

Plaša pielietojuma smērviela



### Informācija īsumā:

- Izskats: ieburūns
- Bāze: sintētiska eļļa
- Darba temperatūras diapazons: no -45 līdz +180 °C
- Triecienizturīgs
- Nešķīst ūdenī
- Nekūst
- Paredzēts OEM

### Apraksts

- Montāžas pasta, ko izmanto, piem., trumuļu un disku bremžu čīkstēšanas novēršanai.
- Piemērots izmantošanai smagas slodzes pielietojumos, piem., ritošo veltņu vadīklās, augstas temperatūras vārstu sistēmās, konveijeru sistēmās.
- Izcili piemērots izmantošanai centrālās eļļošanas sistēmās
- Nesatur metāliskās ziepes

**Iepakojuma izmēri** IDH Nr.  
Maisiņš 5,5 ml 883259  
Tūbiņa 35 ml 847773  
Tūbiņa 75 ml 892928  
Aerosola flakons 867933  
300 ml  
Kanna 4,5 l 841026

## TEROSON VR 730 (zināms kā TEROSON WHITE GREASE)

Vispārēja pielietojuma smērviela



### Informācija īsumā:

- Bāzes eļļa un piedevas: balta smērviela
- Izskats: balta
- Darba temperatūras diapazons: no -25 līdz +120 °C

### Apraksts

- Balts ziežvielas aerosola smidzinātājs, ko lieto vaļēju mehānismu, zobpārvalu, ķēžu un sajūgu eļļošanā.
- Teicami piemērots transportlīdzekļu durvju un vārstu eļļošanai.
- Nav toksisks, neuzliesmo
- Atgrūž ūdeni
- Mazina nodilumu

**Iepakojuma izmēri** IDH Nr.  
Aerosola flakons 341672  
400 ml

## LOCTITE LB 8040 (zināms kā LOCTITE 8040)

Sasaldēšanas un atbrīvošanas līdzeklis



### Informācija īsumā:

- Bāzes eļļa un piedevas: minerāleļļa
- Izskats: dzintara
- Trieciensaldēšana strauji atdzesē daļas līdz temperatūrai -43 °C

### Apraksts

- Trieciensaldēšana atbrīvo sarūsējušas, korodētas un iestrēgušas daļas
- Līdzeklis kapilārās darbības rezultātā tieši iespiežas rūsā
- Atbrīvotās daļas paliek ieeļļotas un ir aizsargātas pret koroziju

**Iepakojuma izmēri** IDH Nr.  
Aerosola flakons 760225  
400 ml



## LOCTITE LB 8151 (zināms kā LOCTITE 8151)

Alumīnija pretiestrēgšanas līdzeklis



### Informācija īsumā:

- Cietie eļļošanas līdzekļi: alumīnijs, grafiits, ekstrēma spiediena (EP) piedevas
- Krāsa: pelēka
- Uz petrolejas bāzes veidots eļļošanas savienojums
- Liela karstumizturība: no -30 līdz +900 °C

### Apraksts

- Intensīvas slodzes pretiestrēgšanas līdzeklis
- Pastiprināts ar grafitu un metāla pārslām
- Līdzeklis ir inerts, neiztvaiko un nesacietē ekstrēmā aukstumā vai karstumā, piemēram, iekšdedzes dzinēju izplūdes sistēmā un eļļas un gāzes degļiem paredzētajos savienojumos

### Iepakojuma izmēri IDH Nr.

Aerosola flakons	142404
400 ml	
Aerosola flakons	224359
150 ml	
Aerosola flakons	142257
50 ml	



5





## Neliels un atjautīgs remonts

6

# Neliels un atjautīgs remonts

Parastu remontdarbu pārbaudīti risinājumi

Daudzus nelielus remontuzdevumus var ātri paveikt ar Henkel atjautīgajiem risinājumiem. Turpmākajās lappusēs mēs jūs iepazīstināsim ar atjautīgam remontam paredzētu būtisku produktu kopumu.

## Tūlītēja salīmēšana

Ja ātri un viegli jāsālīmē mazas detaļas, liels palīgs ir LOCTITE momentlīmes. Tās ir mazas viskozitātes produkti, kas iespiežas vismazākajās spraugās, kā arī želejveida līmes porainu materiālu labošanai. Tāpat problēmas nesagādā pielietojumi augstā temperatūrā līdz pat 120°C.

Atrodiet savu produktu	LOCTITE 454	LOCTITE 3090	LOCTITE 401	LOCTITE 406	LOCTITE 480	LOCTITE 4850
Viskozitāte	želeja	želeja, 2K	šķidrums	šķidrums	šķidrums	šķidrums
Galvenie raksturlielumi:	universāls	spraugas aizpildošs triecienizturīgs	universāls līdz 120 °C	plastmasai un gumijai	melna krāsa triecienizturīgs	elastīgs triecienizturīgs

### LOCTITE 454

Universāla želeja



#### Informācija īsumā:

- Universāla želeja
- Maks. spraugas izmērs: < 0,15 mm
- Nofiksēšanās laiks: 5–10 sek.
- Darba temperatūras diapazons: no -40 līdz +120 °C
- Krāsa: bezkrāsaina, caurspīdīga

#### Informācija par pielietojumu:

- Teicami piemērota visiem ātriem remontiem
- Ideāli piemērota virsgalvas pielietojumos un uz vertikālām plaknēm
- Nepilēs un netecēs
- Nav kapilāras iedarbības, īpaši piemērota porainiem materiāliem
- Līmē līdzīgu vai atšķirīgu materiālu kombinācijas, proti, koku, metālus, keramiku, vairumu plastmasu

#### Iepakojuma izmēri IDH Nr.

- |              |        |
|--------------|--------|
| Blisters 3 g | 195906 |
| Tūbiņa 20 g  | 195678 |





## LOCTITE 3090

### Spraugas aizpildoša momentlīme



#### Informācija īsumā:

- Aizpilda līdz pat 5 mm lielas spraugas
- Nofiksēšanās laiks: 90–150 sek.
- Darba temperatūras diapazons: no -40 līdz +80 °C
- Krāsa: bezkrāsaina, caurspīdīga

#### Informācija par pielietojumu:

- Nepiloša formula nodrošina iespēju klāt uz vertikālām virsmām vai virs galvas
- Precīza un tīra uzklāšana ar šļirci
- Perfekti piemērota visu veidu salauztu plastmasas detaļu ātrai labošanai un visu veidu ārkārtas remontdarbiem
- Izcila saķere ar visiem izplatītākajiem materiāliem (metāliem, vairumu plastmasu, gumiju, koku, ādu, papīru u. c.)

#### Iepakojuma izmēri IDH Nr.

Kārtridžs 10 g 1379599

## LOCTITE 401

### Universāla momentlīme



#### Informācija īsumā:

- Plaša pielietojuma
- Maks. spraugas izmērs: < 0,15 mm
- Nofiksēšanās laiks: 3–10 sek.
- Darba temperatūras diapazons: no -40 līdz +120 °C
- Krāsa: bezkrāsaina, caurspīdīga

#### Informācija par pielietojumu:

- Ļoti liela stiprība cieši pieguļošu detaļu līmēšanā
- Teicami piemērota visiem ātriem remontiem un visu veidu nelieliem ārkārtas remontiem
- Līmē plašu līdzīgu vai atšķirīgu materiālu klāstu (metālus, gumiju, koku, kartonu, keramiku, kā arī lielāko daļu plastmasu)

#### Iepakojuma izmēri IDH Nr.

Blisters 3 g 195904  
Blisters 5 g 195905  
Pudele 20 g 1919341  
Pudele 50 g 142576

## LOCTITE 406

### Plastmasu un gumijas momentlīme



#### Informācija īsumā:

- Maza viskozitāte
- Maks. spraugas izmērs: < 0,15 mm
- Nofiksēšanās laiks: 2–10 sek.
- Darba temperatūras diapazons: no -40 līdz +80 °C
- Krāsa: bezkrāsaina, caurspīdīga

#### Informācija par pielietojumu:

- Strauji salīmē plastmasu un gumiju, tostarp EPDM
- LOCTITE SF 770 uzlabo pielipšanu pie grūti līmējamiem materiāliem

#### Iepakojuma izmēri IDH Nr.

Pudele 20 g 1919335  
Pudele 50 g 195531  
Poliolefīna komplekts, LOCTITE 406 (20 g) 142457  
+ LOCTITE SF 700 (10 g)

## LOCTITE 480

### Melna momentlīme



#### Informācija īsumā:

- Krāsa: melna
- Maks. spraugas izmērs: < 0,15 mm
- Nofiksēšanās laiks: 20–50 sek.
- Darba temperatūras diapazons: no -40 līdz +100 °C
- Triecienizturīga

#### Informācija par pielietojumu:

- Pielietojumiem, kuros raksturīgas straujas slodzes izmaiņas vai iespējamās straujas slodzes izmaiņas un lobišanās slodze
- Ideāli piemērota metāla salīmēšanai ar metālu, gumiju vai magnētiem
- Laba izturība mitrā vidē

#### Iepakojuma izmēri IDH Nr.

Pudele 20 g 142411

## LOCTITE 4850

Elastīga momentlīme



### Informācija īsumā:

- Lokāma
- Maks. spraugas izmērs: < 0,15 mm
- Nofiksēšanās laiks: 3–10 sek.
- Darba temperatūras diapazons: no -40 līdz +80 °C
- Krāsa: bezkrāsaina, caurspīdīga

### Informācija par pielietojumu:

- Izstrādāta tā, lai nodrošinātu līmējuma vietu elastību
- Līmē plašu līdzīgu vai atšķirīgu materiālu klāstu (metālus, gumiju, koku, kartonu, keramiku, kā arī lielāko daļu plastmasu)

### Iepakojuma izmēri IDH Nr.

Blisters 5 g 373352  
Pudele 20 g 1920907

## LOCTITE HY 4070 – SEVIŠĶI ĀTRA, UNIVERSĀLA LĪME REMONTIEM



Ja laiks ir ierobežots, tā ir LOCTITE HY 4070, kas var stāties pretim burtiski ikvienam remonta izaicinājumam. Spējot strauji salīmēt visdažādākos materiālus ar lielas stiprības veiktspēju, LOCTITE HY 4070 veic daudzveidīgus remontus, kas notiek ātri un vienkārši. Tā ir remontlīme savā dziļākajā būtībā.

### Jūsu ieguvumi:

- Sevišķi ātra nofiksēšanās – mazina dīkstāves ilgumu apkopes dēļ
- Spēj aizpildīt līdz 5 mm platas spraugas – izcila tehniskās apkopes remontos
- Spēja ātri salīmēt visdažādākos materiālus, tādus kā metāls, plastmasas, gumija, koks, papīrs, āda, paver neskaitāmas remonta iespējas
- Nenotekošas formulas želejveida produkts – paliek, kur uzklāts
- Laba izturība pret mitruma, temperatūras, UV starojuma un ķīmikāliju iedarbību – ilgi kalpojošs, uzticams remonta rezultāts
- Lietošanai gatavs šļirces iepakojums ar uzgali – nav vajadzīga papildu pistole



### Iepakojuma izmēri

11 g (iesk. 4 maisīšanas uzgaļi)

### IDH Nr.

2237457

STATISKAIS MIKSERIS 2.5-16-S 4/10:1, paredzēts LOCTITE HY 4070: attiecība 10:1, garums 60 mm

10 gab./paka

1453183

Iespējams, jums vajag arī

### LOCTITE SF 770

Nodrošina momentlīmju pielipšanu pie poliolfēniem un citām plastmasām ar mazu virsmas enerģiju

Plašāka informācija 114. lappusē





## Porainu materiālu līmēšana

Ja jums nepieciešamas kontaktlīmes, lai salīmētu vaļējas PVC plēves, grīdas ieklājus, durvju apšuvumu vai gumijas detaļas, atbilstošu risinājumu jūs atradīsiet šeit. Līmējuma vieta ir elastīga, siltumizturīga un iespējama praktiski ar visiem materiāliem, kādus izmanto šajos pielietojumos.

### TEROSON SB 2444 (zināma kā TEROKAL 2444)

#### Kontaktlīme



#### Informācija īsumā:

- Produkta bāze: polihloroprēns
- Krāsa: spilgti bēša
- Liela sākotnējās pielipšanas stiprība un savienojamība
- Elastīga un spiedienjutīga
- Siltumizturīga

#### Informācija par pielietojumu:

- Lieto gumijas, elastīgu putu materiālu, ādas, filca, amortizējošo materiālu līmēšanai pie gumijas, metāla, koka, poliestera kartona un stingā PVC
- Spēcīga sākotnējā pielipšana, atvēliet 5–10 min šķīdinātāja iztvaikošanai
- Izcili raksturlielumi, klājot ar otu vai špakteli

#### Iepakojuma izmēri

Iepakojuma izmēri	IDH Nr.
Tūbiņa 58 g	447064
Tūbiņa 175 g	444650
Kārba 340 g	444651
Kārba 670 g	238403



## Ātras saķeres līmēšana

Neatkarīgi no tā, vai lietojat abpusēju poraino lenti vai līmes aerosolu, šie risinājumi ir ieteicami ātrai aizsargājošo un dekoratīvo līstu vai zīmju piestiprināšanai un audumu, gumijas, izolācijas materiālu, ādas, kartona, metāla, koka vai poliestera fiksēšanai.

### TEROSON VR 1000 (zināma kā abpusēja līmlente)

#### Abpusēja līmlente



#### Informācija īsumā:

- Produkta bāze: porains polietilēns ar akrila līmi
- Liela izturība pret laika apstākļu un UV starojuma iedarbību

#### Informācija par pielietojumu:

- Lente ar abpusēju akrila līmes pārklājumu
- Lieto aizsargājošo un dekoratīvo līstu vai zīmju līmēšanā un piestiprināšanā, kā arī PVC vai PU "sendviča" paneļu nofiksēšanā

Iepakojuma izmēri	IDH Nr.
Kārba 10 m/12 mm	93357
Kārba 10 m/19 mm	93358
Kārba 10 m/25 mm	150039

### TEROSON VR 5000 (zināms kā TEROSON līmes aerosols)

#### Kontaktlīmes aerosols



#### Informācija īsumā:

- Produkta bāze: stirola butadiēna gumija (SBR)
- Krāsa: spilgti bēša
- Spiedienjutīga
- Augsta sākotnējās stiprības pakāpe
- Ūdensizturīga

#### Informācija par pielietojumu:

- Tādu porainu materiālu, kā audums, poliesteris un putu poliesteris, PE plēve/lamināts, āda, kartons un apšuvumi, līmēšanai
- Sešos veidos regulējama aerosola galviņa
- Detaļas (plēves/laminātus) var viegli izjaukt

Iepakojuma izmēri	IDH Nr.
Aerosola flakons 400 ml	860240

### TEROSON VR 5080 (zināma kā fiksēšanas un remontu lente)

#### Līmlente ārkārtas remontdarbiem



#### Informācija īsumā:

- Produkta bāze: sintētiskā gumija
- Krāsa: pelēka
- 100% ūdensdroša
- Siltumizturīga līdz 70 °C
- Lentas platums = 50 mm

#### Informācija par pielietojumu:

- Plaša pielietojuma līmlente ārkārtas remontdarbiem
- Pielīp jebkādam sausai virsmai, kas nav eļļaina un puteklaina
- 100 % ūdensdroša
- Piemērota lietojumiem telpās un ārpus tām
- Ārkārtas noplūžu apturēšanas līdzeklis caurulēm ar spiedienu līdz 4 bāriem

Iepakojuma izmēri	IDH Nr.
Ritulis 25 m	801959
Ritulis 50 m	801378



## Metālu apstrāde

Rūsas ir iespējams bez pūlēm pārveidot lakai līdzīgā aizsargplēvē vai novērst ar cinka aerosolu. Mūsu metālapstrādes risinājumi vienmēr ir atjautīgi risinājumi lietoto transportlīdzekļu apkopē un antīko automobiļu atjaunošanā.

### TEROSON VR 625

Rūsas pārveides aerosols



#### Informācija īsumā:

- Produkta bāze: sintētiskie sveķi
- Veido virskārtu
- Šķīdinātāja bāze
- Krāsa (svaiga produkta): caurspīdīga, nedaudz brūngana
- Krāsa (sacietējuša produkta): brūni melna
- Var lietot kā grunti
- Krāsojams ar lielāko daļu rūpniecisko un remonta krāsu (pēc apm. 16 h)



#### Informācija par pielietojumu:

- Apstrādā visu veidu rūsas laukumus
- Aerosols (smidzināms) – viegli lietojams
- Lietošanai uz visiem dzelzi saturošiem materiāliem
- Izveidojas krāsai līdzīga, aizsargājoša kārtā ar izcilu liptspēju, kas paliek uz metāla, un to var izmantot kā grunti

Iepakojuma izmēri  
Aerosola flakons  
400 ml

IDH Nr.  
2142441

### LOCTITE SF 7505 (zināms kā LOCTITE 7505)

Rūsas pārveidotājs



#### Informācija īsumā:

- Produkta bāze: sintētiskie lateksa sveķi
- Krāsa: caurspīdīga
- Krāsojams

#### Informācija par pielietojumu:

- Viegla uzklāšana ar otu, rullīti vai sūkli
- Pārveido rūsas un aptur rūsēšanu uz tērauda virsmas
- Darbojas kā apdares pārklājuma grunts
- Siltumizturība: 90 °C pastāvīgi un līdz 120 °C īslaicīgi

Iepakojuma izmēri

Pudele 90 ml  
Pudele 200 ml  
Pudele 500 ml  
Pudele 1 l  
Pudele 5 l

IDH Nr.  
142259  
142253  
142424  
142403  
161785

### TEROSON VR 4600 (zināms kā TEROSON cinka aerosols)

Cinka aerosols



#### Informācija īsumā:

- Produkta bāze: cinks ar epoksīdāģentu
- Krāsa: sudrabelēka
- Ātri sacietē
- Vada elektrību (slapjš un sauss)
- Nav krāsojams
- Iztur augstu temperatūru
- "Pašsalabojošas īpašības", proti, novērš mazus bojājumus
- Ļoti izturīgs pret abrazīvo nodilumu



#### Informācija par pielietojumu:

- Optimāla dzelzs un tērauda aizsardzība pret koroziju
- Nekrāsotu detaļu (piem., izplūdes gāzu sistēmā) aizsardzība pret koroziju
- Aizsardzība pret koroziju starp atlokiem pēc punktmetināšanas
- Sausā plēve teicami pielīp pie notīrītām metāla detaļām

Iepakojuma izmēri

Aerosola flakons  
400 ml

IDH Nr.  
333170





## Tīrīšana un pirmsapstrāde

7

# Tīrīšana un pirmsapstrāde

Pareizai virsmas sagatavošanai

**Izvēloties tīrīšanas vai attaukošanas līdzekli, galvenie faktori, kas jāņem vērā, ir žūšanas laiks, nosēdumi, aromāts un saderība ar virsmas materiālu.**

Jo īpaši svarīgs apsvēruma ir nosēdumi: ja detaļai ir nepieciešama kāda sekundāra apstrāde, piemēram, krāsošana vai līmēšana, nosēdumi var šo procesu kavēt. Saderība ar virsmas materiālu parasti ir jāņem vērā, kad runa ir par plastmasām un tīrīšanas līdzekļiem uz šķīdinātāju bāzes.

HENKEL tīrīšanas līdzekļu klāsts īpaši transportlīdzekļu remonta tirgum:

- komponentu tīrīšanai pirms līmju vai blīvēšanas līdzekļu uzklāšanas
- darbnīcu un detaļu tīrīšanai un attaukošanai
- ļoti netīru roku notīrīšanai

## TEROSON VR 10 (zināms kā TEROSON FL)

Virsmas sagatavošanas līdzeklis



### Informācija īsumā:

- Produkta bāze: vaišpirts
- Šķīdinātāja bāze
- Ļoti īss iztvaikošanas laiks

### Informācija par pielietojumu:

- Universāls virsmas sagatavošanas līdzeklis pirms līmēšanas
- Notīra visu piesārņojumu no vējstikliem, stikla, plastmasas un metāla detaļām
- Notīra silikona paliekas
- Ideālajā gadījumā uzklājams ar neplūksnājošu drānu

### Iepakojuma izmēri

Kārba 1 l  
Kanna 10 l

### IDH Nr.

1581831  
63095

## LOCTITE SF 7063 (zināms kā LOCTITE 7063)

Virsmas sagatavošanas līdzeklis



### Informācija īsumā:

- Uz šķīdinātāju bāzes
- Ļoti īss iztvaikošanas laiks

### Informācija par pielietojumu:

- Ideāli piemērots lietošanai pirms līmēšanas un blīvēšanas
- Neatstāj nosēdumus
- Notīra vairumu ziežvielu, eļļu, eļļošanas šķidrumu, metāla skaidu un sīkdaļiņu no visām virsmām

### Iepakojuma izmēri

Aerosola flakons  
400 ml  
Kanna 10 l

### IDH Nr.

2098749  
149293

**Lai panāktu labāko LOCTITE un TEROSON produktu pielipšanu, vienmēr obligāta ir atbilstoša virsmas sagatavošana.**





## TEROSON VR 190

Bremžu un sajūga tīrīšanas līdzeklis



### Informācija īsumā:

- Produkta bāze: organiskie šķīdinātāji
- Nesatur halogenētos ogļūdeņražus
- Bezkrāsains
- Ātrs un efektīvs

### Informācija par pielietojumu:

- Noņem ziežvielas un eļļu no dažādām daļām (bremzēm, sajūgiem, transmisijām)
- Noņem līmes un blīvēšanas līdzekļa paliekas no motora, karburatora un transmisijas atlokiem pirms jauna blīvēšanas līdzekļa klāšanas
- Var izmantot arī, lai noņemtu sacietējušas ziežvielas no eņģēm un savienojumiem pirms atkārtotas ieziešanas

### Iepakojuma izmēri IDH Nr.

Aerosola pudele 500 ml	232315
Kanna 10 l	840759
Kanna 50 l	840771

## TEROSON VR 100 (zināms kā TEROSON Glass Cleaner)

Stikla tīrīšanas līdzeklis



### Informācija īsumā:

- Ūdens bāze
- Nesatur GOS
- Bez riska un drošības marķējumiem
- Ļoti īss iztvaikošanas laiks

### Informācija par pielietojumu:

- Piemērots visām transportlīdzekļa virsmām, jo īpaši stiklam un organiskajam stiklam
- Formulēts ar nanotehnoloģiju
- Aizsargā virsmu pret netīrumu pielipšanu
- Laba veiktspēja pat zemā temperatūrā

### Iepakojuma izmēri IDH Nr.

Aerosola flakons 1 kg	2012089
Kanna 5 kg	1510450
Kanna 20 kg	1509978

## LOCTITE SF 7200 (zināms kā LOCTITE 7200)

Blīvju noņemšanas līdzeklis



### Informācija īsumā:

- Uz šķīdinātāju bāzes

### Informācija par pielietojumu:

- 10–15 minūtēs notīra sacietējušus blīvju veidošanas līdzekļus un tradicionālās blīves
- Nepieciešama neliela skrāpēšana
- Lietojams uz lielākās daļas virsmu
- Piemērots arī alumīnija vai citu mīksto metālu atlokiem

### Iepakojuma izmēri IDH Nr.

Aerosola flakons 400 ml	2099006
-------------------------	---------

## LOCTITE SF 7840 (zināms kā LOCTITE 7840)

Plaša pielietojuma tīrīšanas un attaukošanas līdzeklis



### Informācija īsumā:

- Ūdens bāze
- Nesatur GOS, bez riska un drošības marķējumiem
- Nesatur šķīdinātāju, nav toksisks, neuzliesmo
- Bioloģiski sadalās

### Informācija par pielietojumu:

- Notīra ziežvielas, eļļu, griešanas šķidrums, mazutu, darvu, ceļu kaisīšanas sāli, vieglu oglekli un darbnīcas netīrumus
- Tipiski pielietojumi ietver dzinējus, motorus, lējumus, vārstus, gultņus, tvertnes, mehānismus, logus, paklājus un betona grīdas
- Var atšķaidīt ar ūdeni

### Iepakojuma izmēri IDH Nr.

Aerosola pudele 750 ml	1427770
Kanna 5 l	1427776
Kanna 20 l	1427775

### LOCTITE SF 7039 (zināms kā LOCTITE 7039)

Elektrisko kontaktu tīrīšanas līdzeklis



**Informācija īsumā:**

- Uz šķīdinātāju bāzes
- Īss izgarošanas laiks
- Darba temperatūras diapazons no -30 °C līdz +50 °C



**Informācija par pielietojumu:**

- Mitrumam vai citam piesārņojumam pakļautu elektrisko kontaktu, releju, elektrosadalierīču u. c. tīrīšanai
- Neiedarbojas uz izolējošām lakām
- Atstāj ūdeni atgrūdošus aizsargkārtu

**Iepakojuma izmēri IDH Nr.**  
Aerosola flakons 2098988  
400 ml

### LOCTITE SF 7080 (zināms kā LOCTITE Hygiene Spray)

Gaisa kondicionēšanas sistēmu tīrīšanas līdzeklis



**Informācija īsumā:**

- Produkta bāze: biocīds
- Netoksisks dezinficējošs līdzeklis
- Svaiga mentola un eikalipta smarža



**Informācija par pielietojumu:**

- Gaisa kondicionēšanas sistēmu tīrīšanas un dezinficēšanas līdzeklis
- Efektīvs pret baktērijām, sēnītēm un vīrusiem gaisā un uz piesārņotām virsmām
- Nebojā audumus vai stiprinājumus, neatstāj traipus
- Neitralizē nepatīkamas smakas un atstāj svaigu mentola un eikalipta smaržu

**Iepakojuma izmēri IDH Nr.**  
Aerosola flakons 731335  
150 ml

### TEROSON VR 200

Gaisa kondicionēšanas sistēmu dezinfekcijas līdzeklis



**Informācija īsumā:**

- Produkta bāze: ūdens, biocīds
- Baktēriju un sēnīšu sporu iznīcināšana gaisa kondicionēšanas sistēmās
- Izcila ilgstoša iedarbība



**Informācija par pielietojumu:**

- Gaisa kondicionēšanas sistēmu tīrīšanas un dezinficēšanas līdzeklis
- Efektīvs pret baktērijām, sēnītēm un vīrusiem gaisā un uz piesārņotām virsmām
- Likvidē nepatīkamo smaku, kādu rada sēnīšu iedarbība
- Var lietot tikai ar mūsu TEROSON ET AIRCO MACHINE

**Iepakojuma izmēri IDH Nr.**  
Pudele 200 ml 1896970  
Kanna 5 l 1896968  
TEROSON ET  
AIRCO MACHINE 1282250  
1 gabals

### LOCTITE SF 7085 (zināms kā LOCTITE Superfoam)

Universālas tīrīšanas putas



**Informācija īsumā:**

- Putas uz šķīdinātāju bāzes
- Nesatur hlorfluoroglekli



**Informācija par pielietojumu:**

- Universālas tīrīšanas putas transportlīdzekļu saloniem un virsbūvēm
- Lieto arī vieglai insektu un netīrumu noņemšanai no stikla, krāsotām un hromētām virsmām un plastmasas detaļām, piem., buferiem u. c.

**Iepakojuma izmēri IDH Nr.**  
Aerosola flakons 195915  
400 ml



## LOCTITE SF 7850 (zināms kā LOCTITE 7850)

Plaša pielietojuma roku tīršanas līdzeklis



### Informācija īsumā:

- Bioloģiski sadalās
- Nesatur minerāleļļas
- Ādai nekaitīgs abrazīvs losjons, kas satur alveju, lanolīnu un hohobas eļļu ādas kondicionēšanai
- Satur īpaši smalkas abrazīvas daļiņas, kas dziļi iztīra poras

### Informācija par pielietojumu:

- Dabīgo ekstraktu bāze
- Nesatur minerāleļļas
- Bioloģiski sadalās
- Satur augstākās kvalitātes ādas kondicionēšanas līdzekļus
- Iedarbojas ar ūdeni un bez tā
- Notīra ieēdušos netīrumus, taukus un eļļu

Iepakojuma izmēri	IDH Nr.
Pudele 400 ml	2098250
Pudele 3 l	2098251

## LOCTITE SF 7855 (zināms kā LOCTITE 7855)

Krāsu / līmju notīršanas līdzeklis rokām



### Informācija īsumā:

- Bioloģiski sadalās
- Nav toksisks
- Nesatur silikonu un spēcīgus šķīdinātājus
- Satur četras ādu kondicionējošas vielas (alveju, E vitamīnu, lanolīnu un hohobas eļļu)
- Satur smalku pumeku

### Informācija par pielietojumu:

- Īpaši formulēts visgrūtāk notīrāmo netīrumu, krāsas, sveķu, gruntēšanas līdzekļu, līmju, silikonu, laku, emalju un līmju notīršanai
- Kondicionējošās sastāvdaļas ļauj lietot bieži, neietekmējot ādu
- Var lietot bez ūdens

Iepakojuma izmēri	IDH Nr.
Pudele 400 ml	1918668

## BONDERTITE C-MC Manuvo (zināms kā P3 Manuvo)

Roku tīršanas līdzeklis



### Informācija īsumā:

- Nesatur šķīdinātājus
- Nesatur abrazīvas daļiņas
- Atbilst EK Kosmētikas līdzekļu direktīvas prasībām
- Aktīvās sastāvdaļas pilnībā bioloģiski sadalās

### Informācija par pielietojumu:

- Notīra eļļojošās ziežvielas, eļļu, grafiti, metāla smalkos atlikumus, gumiju un oglekļa daļiņas, slīpēšanas putekļus, dārza augsni un ceļu dubļus
- Viegla citrusu smarža

Iepakojuma izmēri	IDH Nr.
Pudele 500 ml	33024
Tūbiņa 10 kg	1565845
Dozētājs 1,2 l	29202

## TEROSON VR 320 (zināms kā TEROQUICK)

Roku tīršanas pasta



### Informācija īsumā:

- Produkta bāze: mīksti koka putekļi
- Nesatur smiltis
- Nesatur šķīdinātājus
- Bioloģiski sadalās

### Informācija par pielietojumu:

- Ātri un pamatīgi notīra ļoti netīras rokas
- Notīra netīrumus, eļļas un ziežvielas bez agresīviem šķīdinātājiem
- Saudzīgs ādai
- Nesatur smiltis un tādēļ neaizsprostos izlietnes

Iepakojuma izmēri	IDH Nr.
Tūbiņa 300 g	2088494
Spainis 2 kg	2088495
Spainis 8,5 kg	2088032

# Gruntēšanas līdzekļi un aktivatori

Maksimālas līmju veiktspējas nolūkā

**Henkel piedāvā pilnīgu aktivatoru un gruntēšanas līdzekļu sortimentu, kas nodrošina dažādu līmju tehnoloģiju risinājumus.**

Gruntis lieto, lai uzlabotu pielipšanu pie materiāliem, piem., grūti līmējamām plastmasām (poliolefīna).

Aktivatorus lieto, lai palielinātu sacietēšanas ātrumu. Tie ir ieteicami lietošanai vidē, kurā temperatūra ir zemāka par 15°C, un lietošanai uz pasīviem metāliem, tādiem kā nerūsējošais tērauds.

## Atrodiet savu produktu

Tūlītēja salīmēšana Ciānakrilāti	Vītņu un cilindrisko detaļu fiksēšana, cauruļu un vītņu blīvēšana, blīvju veidošana, cilindrisko detaļu fiksēšana Anaerobi produkti, akrili	Plastmasu labošana, vējstiklu līmēšana Poliuretāns	
Poliolefīns / plastiska grunts	Šķīdinātāja bāze	Stikla līmēšana	Krāsojamas plastmasas detaļas
<b>LOCTITE SF 770</b>	<b>LOCTITE SF 7649</b>	<b>TEROSON PU 8519 P</b>	<b>TEROSON 150</b>

### LOCTITE SF 770 (zināms kā LOCTITE 770)

Poliolefīns / plastiska grunts



**Informācija īsumā:**

- Uz šķīdinātāja bāzes (Hepante)
- Krāsa: bezkrāsaina
- Uzklāšanas metode: uzklāj iepriekšēji

**Informācija par pielietojumu:**

- Grunts/pielipšanas veicināšanas līdzeklis paredzēts tikai grūti salīmējamām plastmasām
- Nodrošina momentlīmju pielipšanu pie poliolefīniem un citām plastmasām ar mazu virsmas enerģiju

**Iepakojuma izmēri IDH Nr.**

- |  |        |
|--|--------|
| Pudele 10g   | 142624 |
| Poliolefīna komplekts: 10 g pudelīte plus LOCTITE 406 (20 g) | 142457 |



## LOCTITE SF 7649 (zināms kā LOCTITE 7649)

Metālu aktivators



### Informācija īsumā:

- Uz šķīdinātāja bāzes (acetons)
- Krāsa: zaļa
- Uzklāšanas metode: uzklāj iepriekšēji

### Informācija par pielietojumu:

- Anaerobo līmju aktivators
- Palielina sacietēšanas ātrumu uz pasīvām un neaktīvām virsmām
- Lielām līmējuma spraugām
- Sacietē zemā temperatūrā (< 15°C)

**Iepakojuma izmēri** **IDH Nr.**  
 Aerosola flakons 142479  
 150 ml

## TEROSON PU 8519 P (zināms kā TEROSTAT 8519 P)

Stikla gruntēšanas līdzeklis un aktivators



### Informācija īsumā:

- Produkta bāze: poliuretāns
- Izcila aizsardzība pret UV starojumu
- Korozijas profilakse

### Informācija par pielietojumu:

- "Viss vienā" stikla gruntēšanas līdzeklis un aktivators, kas jālieto pirms vējstikla līmēšanas
- Iztaikošanas laiks: aptuveni 2 min pat aukstā vidē (15 min 2 komponentu stiklu ielīmēšanas līmes gadījumā)
- Aktivē palikušo līmes līniju (ja tā ir bijusi vaļējā stāvoklī vairāk par 2 stundām)

**Iepakojuma izmēri** **IDH Nr.**  
 Pudēle 10 ml 1252496  
 Pudēle 25 ml 1178000  
 Pudēle 100 ml 1178026

## TEROSON 150 zināms kā TEROKAL 150)

Plastmasu gruntēšanas līdzeklis



### Informācija īsumā:

- Produkta bāze: hlorētie poliolefīni
- Īss izgarošanas laiks

### Informācija par pielietojumu:

- Izcils pielipšanas veicinātājs/ gruntēšanas līdzeklis krāsojamām plastmasas detaļām, plastmasas pildvielu produktiem u. tml.
- Lieto arī pielipšanas veicināšanai pie plastmasām pirms krāsošanas
- Viegli lietojams un precīzi izsmidzināms

**Iepakojuma izmēri** **IDH Nr.**  
 Aerosola flakons 267078  
 150 ml

## Atrodiet savām pielietojumu vajadzībām atbilstošu aprīkojumu

### TEROSON POWERLINE II PNEIMATISKĀ PISTOLE

Jaudīgākā pneimatiskā rokas pistole līmes līniju uzklāšanai, no standarta līdz OEM līdzīgām tekstūrām.



## Uzklāšanas pistoles

Iepakojums	Veids	Nosaukums	
310 ml, 400 ml folijas kārtidži*	Pneimatiskā pistole	<b>TEROSON POWERLINE II PNEIMATISKĀ PISTOLE</b>	
310 ml kārtidžs	Pneimatiskā pistole	<b>TEROSON MULTIPRESS TELESKOPISKĀ PNEIMATISKĀ PISTOLE</b>	
400 ml, 570/600 ml folijas kārtidži	Pneimatiskā pistole	<b>TEROSON SOFTPRESS PNEIMATISKĀ PISTOLE</b>	
310 ml, 400 ml folijas kārtidži**	Elektriskā pistole	<b>TEROSON AKUMULATORA PISTOLE</b>	

\*Ar konversijas komplektu 400 ml folijas iepakojumiem

\*\*Ar konversijas komplektu 400 ml folijas iepakojumu  
lietošanai



## TEROSON UBC AIR PRESSURE CUP GUN

Profesionāls darbarīks tekstūru (no smalkas līdz rupjai) izsmidzināšanai



Apraksts	Tehniskie parametri	IDH	Iepakojuma izmēri
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Liela gaisa spiediena pistole</li> <li>• No mazas līdz pat ļoti lielas viskozitātes materiālam</li> <li>• Līdzēnas un platas plūsmas šuvju blīvēšanas pielietojumiem</li> <li>• Patentēta sistēma, kas nepieļauj kārtidžu sasprāgšanu</li> <li>• Ergonomiski konstruēts rokturis</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Darba spiediens: 24 bar (pie maks. 8 bar ieplūdes)</li> <li>• Pārvades attiecība: 1:3</li> <li>• Izspiešana ar virzuļa stieni</li> <li>• Vienmērīga materiāla plūsma</li> <li>• Regulējams darba spiediens</li> <li>• Iebūvēts manometrs</li> </ul>	96030	1 gab.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pneimatiskā pistole</li> <li>• Smidzināmu šuvju un smidzināma pārklājuma (UBC) uzklāšanai no alumīnija kārtidžiem</li> <li>• Līmes līniju uzklāšanai no alumīnija vai plastmasas kārtidžiem</li> <li>• No mazas līdz vidējas viskozitātes blīvēšanas līdzekļu un līmju dozēšanai</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Izspiešana ar teleskopisku virzuļa stieni</li> <li>• Maksimālais spiediens: 8 bar</li> <li>• Kompakti izmēri</li> <li>• Regulējams darba spiediens</li> <li>• Regulējams smidzināšanas gaisa spiediens</li> </ul>	142240	1 gab.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pneimatiskā pistole folijas kārtidžiem</li> <li>• Viegls darbarīks</li> <li>• Kompakti izmēri</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Izspiešana bez virzuļa stieņa</li> <li>• Maksimālais spiediens: 6,8 bar</li> </ul>	250052	1 gab.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jaudīga akumulatora pistole kārtidžiem</li> <li>• No mazas līdz pat ļoti lielas viskozitātes materiālam</li> <li>• Regulējams izspiešanas ātrums</li> <li>• Materiāla dozēšana no kārtidžiem standarta līniju uzklāšanā neatkarīgi no gaisa padeves šļūtenes vai kabeļa</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Izspiešana ar virzuļa stieni</li> <li>• Bezvadu</li> <li>• Akumulators 14,4 V</li> </ul>	2258316	1 gab.





Iepakojums	Veids	Nosaukums	
310 ml, 300 ml kārtidži	Manuālā pistole	<b>TEROSON STAKU ROKAS PISTOLE</b>	
2 x 25 ml kārtidži	Manuālā pistole	<b>TEROSON ROKAS PISTOLE (2x25 ml)</b>	
1 litra kārba	Pneimatiskā pistole	<b>TEROSON UBC PNEIMATISKĀ TVERTNES PISTOLE</b>	
1 litra kārba	Pneimatiskā pistole	<b>TEROSON UBC PNEIMATISKĀ PISTOLE</b>	
1 litra kārbām	Pneimatiskā pistole	<b>TEROSON TVERTNES PNEIMATISKĀ PISTOLE</b>	























Apraksts	Tehniskie parametri	IDH Nr.	Iepakojuma izmērs
<ul style="list-style-type: none"><li>• Manuālas uzklāšanas pistole</li><li>• Dozē standarta materiālu</li><li>• Vienkārši rīkoties</li><li>• Viegli kopjama un tīrāma</li><li>• Nenotek</li><li>• Alumīnija un plastmasas kārtidžiem</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pārvades attiecība: 1:10</li><li>• Izspiešana ar virzuļa stieni</li></ul>	142240	1 gab.
<ul style="list-style-type: none"><li>• Rokas pistole 2 komponentu kārtidžiem (2 x 25 ml)</li><li>• Viegla rīkošanās</li><li>• Maisījuma attiecība 1:1</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pārvades attiecība: 1:6,5</li><li>• Izspiešana ar virzuļa stieni</li></ul>	150035	1 gab.
<ul style="list-style-type: none"><li>• Pretšķembu aizsargpārklājumiem un automašīnas apakšas pārklājumu tekstūrām</li><li>• Perfekta tekstūra, no smalkas līdz rupjai</li><li>• Ideāli piemērota ļoti smalkām, oriģinālajām līdzīgām tekstūrām</li><li>• Produkts var palikt pistolē līdz 3 vai 4 nedēļām bez tīrīšanas</li><li>• Zema spiediena darbība</li><li>• Viegli lietojama, lietojums līdzinās darbam ar krāsošanas pistoli</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Maksimālais spiediens: 8 bar</li><li>• Darba spiediens: 3–4 bar</li><li>• Regulētājs ar integrētu drošības vārstu</li><li>• Smidzināšanas gaiss: regulējams</li><li>• Materiāla plūsma: regulējama</li><li>• 1 litra kārbām</li></ul>	1589356	1 gab.
<ul style="list-style-type: none"><li>• Automašīnas apakšas pretkorozijas aizsargpārklājuma, vaska un pretšķembu aizsargpārklājumu uzklāšanai</li><li>• Ideāli piemērota uzlabotu tekstūru veidošanai (atjaunošanai), no ļoti rupjas līdz smalkai</li><li>• Regulējama sprausla dažādu tekstūru veidošanai</li><li>• Zema spiediena lietojums</li><li>• Automašīnas apakšas pamata pārklājumu uzklāšanai</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Maksimālais spiediens: 8 bar</li><li>• Darba spiediens: 2–4 bar</li><li>• 1 litra kārbām</li></ul>	1585815	1 gab.
<ul style="list-style-type: none"><li>• Viegli uzpildāmas tvertnes pistole dobumu iekonservēšanai</li><li>• Sevišķi smalka miglošana (nepieciešams mazāk materiāla)</li><li>• Pārpalikums var palikt tvertnē vairākas nedēļas</li><li>• Ātra un vienkārša smidzināšanas šļūteņu un sprauslu pievienošana un atvienošana</li><li>• Āķa zonde plus gara elastīgā zonde (skatīt piederumus)</li><li>• Regulējams smidzināšanas tilpums darbam ziemā un vasarā</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Maksimālais spiediens: 6 bar</li><li>• Darba spiediens: 3–4 bar</li><li>• 1 litra tvertne</li></ul>	1589354	1 gab.

## Piederumi








Nosaukums		Apraksts	IDH Nr.	Iepakojuma izmērs
<b>TEROSON KĀRTRIDŽU IEPRIEKŠĒJAS UZKARSĒŠANAS KĀRBA (2)</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Līdz pat 2 kārtidžu (tikai alumīnija) vai 2 folijas iepakojumu (400 ml) iepriekšējai uzkaršēšanai</li> <li>Alumīnija kārtidžiem</li> <li>Folijas kārtidžiem 400 ml</li> <li>Ātras darbības (15 min) karšēšanas kārba stiklu ielīmēšanas materiālam</li> </ul> <p>Tehniskie parametri:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Temperatūra: 60 °C</li> <li>Nepārkarsē</li> <li>Enerģijas patēriņš: 200 W</li> <li>Barošana: 230 V</li> </ul>	211556	1 gab.
<b>TEROSON KĀRTRIDŽU IEPRIEKŠĒJAS UZKARSĒŠANAS KĀRBA (6)</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Līdz 6 kārtidžu uzkaršēšanai pirms pielietojuma</li> <li>Līdz 6 kārtidžiem (6 x alumīnija vai 4 x plastmasas)</li> <li>Līdz 6 folijas iepakojumiem (6 x 400 ml vai 4 x 600 ml)</li> </ul> <p>Tehniskie parametri:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Temperatūra: 65°C</li> <li>Nepārkarsē</li> <li>Atvienotā stāvoklī uztur temperatūru aptuveni vienu stundu</li> <li>Enerģijas patēriņš: 200 W</li> <li>Barošana: 230 V</li> </ul>	796993	1 gab.
<b>TEROSON ET MULTICUT</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>TEROSON ET MultiCut ir griešanas sistēma, kas satur visus darbarīkus, lai izņemtu transportlīdzekļu vējstiklus vai citas līmētas transportlīdzekļa detaļas, kad šim darbam nepieciešams tikai viens operators.</li> <li>Šī sistēma garantē augstu drošības līmeni, jo nepastāv fiziskas traumas risks plīšanas gadījumā, jo neilona auklai nav atsitienu.</li> </ul>	2058166 2071270	MultiCut komplekts 1 gab. noņemšanas aukla
<b>TEROSON GAISA KONDICIONĒŠANAS SISTĒMU TĪRĪŠANAS IEKĀRTA</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Profesionāla gaisa kondicionēšanas sistēmu tīrīšanas iekārta</li> <li>15 min ilga izsmidzināšana vieglajās automašīnās un 30 min – lielākos transportlīdzekļos</li> <li>Ideāli piemērota automašīnas salona dezinficēšanai un atsvaidzināšanai, tostarp arī gaisa kondicionēšanas sistēmai</li> <li>Ideāli piemērota jaunajam TEROSON WT AIRCO tīrīšanas šķidrumam (ar citrusu aromātu)</li> <li>Ultraskaņas tīrīšanas sistēma</li> </ul> <p>Tehniskie parametri:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Enerģijas patēriņš: 30 W</li> </ul>	1282250	1 gab.



Nosaukums		Apraksts	IDH Nr.	Iepakojuma izmērs
<b>TEROSON STANDARTA SPRAUSLA</b>		<ul style="list-style-type: none"><li>• Standarta blīvēšanas līdzekļa līniju uzklāšanai</li><li>• Metriskās sistēmas smalka vītne</li><li>• Alumīnija kārtidžiem</li></ul>	581582	20 gab./ iepakojums
<b>TEROSON ET RD STD DGX UZGALIS</b>		<ul style="list-style-type: none"><li>• Vējstiklu līmēm</li><li>• Ar V veida izgriezumu</li><li>• Alumīnija kārtidžiem</li></ul>	648894	10 gab./ iepakojums
<b>SOFT PRESS APPL UZGALIS</b>		<ul style="list-style-type: none"><li>• Ar silānu modificēta polimēra vai poliuretāna produktiem</li><li>• 400 ml un 570 ml folijas iepakojumiem</li></ul>	582416	10 gab./ iepakojums
<b>TEROSON DURVJU APMAĻU SPRAUSLA</b>		<ul style="list-style-type: none"><li>• Speciāli izstrādāta sprausla, kas virza blīvēšanas līdzekļa līniju, piem., durvju blīvēšanas pielietojumos</li><li>• Iegrieztas atzīmes</li><li>• Virzoši flangi</li><li>• Metriskās sistēmas smalka vītne</li><li>• Alumīnija kārtidžiem</li></ul>	782222	1 gab.
<b>TEROSON SMIDZINĀŠANAS SPRAUSLA</b>		<ul style="list-style-type: none"><li>• Šuvju blīvēšanas smidzināto līniju uzklāšanai (jālieto ar MultiPress pistoli)</li><li>• Dubultsprauslu uzgalis</li><li>• Metriskās sistēmas smalka vītne</li><li>• Alumīnija kārtidžiem</li></ul>	1395025	12 gab./ iepakojums
<b>TEROSON PLAKANPLŪSMAS SPRAUSLA</b>		<ul style="list-style-type: none"><li>• Lietojumam ar PowerLine II šuvju blīvēšanas pielietojumos</li><li>• Speciāli izstrādāta sprausla sākotnēju OEM plakanplūsmas tekstūrētu līniju uzklāšanai automašīnas virsbūvē</li><li>• Plakanplūsmas uzklāšanai</li><li>• Metriskās sistēmas smalka vītne</li><li>• Alumīnija kārtidžiem</li></ul>	1305486	10 gab.
<b>TEROSON PLATPLŪSMAS SPRAUSLA</b>		<ul style="list-style-type: none"><li>• Šuvju blīvēšanai vai akustiska rakstura pielietojumos</li><li>• Sākotnējās OEM tekstūras atjaunošanai</li><li>• Platplūsmas uzklāšanai</li><li>• Metriskās sistēmas smalka vītne</li><li>• Alumīnija kārtidžiem</li></ul>	1470999	10 gab./ iepakojums
<b>TEROSON ET CR ATVĒRĒJS</b>		<ul style="list-style-type: none"><li>• 310 ml kārtidžu atvērējs</li></ul>	199830	1 vienība
<b>TEROSON ELASTĪGĀS ŠĻŪTENES UZKLĀŠANAS SISTĒMA</b>		<ul style="list-style-type: none"><li>• Sistēma materiāla uzklāšanai sarežģīta profila virsbūves detaļām vai šaurās vietās, ar ierobežotu piekļuvi</li><li>• Iekšējo cauruli var viegli apmainīt, netīrot elastīgo šļūteni</li><li>• Metriskās sistēmas smalka vītne</li><li>• Alumīnija kārtidžiem</li></ul>	1542651	1 gab.
<b>Iekšējā šļūtene</b>		<ul style="list-style-type: none"><li>• Elastīga iekšējā caurule lietojumam ap sarežģītām automobiļa virsbūves daļām</li><li>• Lietojumam kopā ar TEROSON UZKLĀŠANAS SISTĒMU AR ELASTĪGO ŠĻŪTENI</li></ul>	1542653	10 gab. (rezerves daļa – iekšējā šļūtene)

Nosaukums		Apraksts	IDH Nr.	Iepakojuma izmērs
<b>TEROSON UZKLĀŠANAS VADOTNE UN DISTANCERIS</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Lietojumam ar plūsmas sprauslām, iestatot attālumus, lai panāktu vienmērīgu materiāla līniju platumu</li> <li>Izmantojams kā vadītāja malu apstrādē</li> <li>Regulējams garums</li> </ul>	1542650	5 gab./iepakojums
<b>LIELAIS STATISKAIS MIKSERIS</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Statiskais mikseris 2 komponentu kārtiņiem</li> <li>Savienošais uzgrieznis</li> <li>Garums 173 mm</li> </ul>	780805	10 gab./iepakojums
<b>MAZAIS STATISKAIS MIKSERIS</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Statiskais mikseris 2 komponentu kārtiņiem</li> <li>Bajonetes savienojums</li> <li>Garums 115 mm</li> </ul>	142242	12 gab./iepakojums
<b>LOCTITE 3090 un LOCTITE HY 4070 paredzētais STATISKAIS MIKSERIS 2.5-16-S 4/10:1</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>LOCTITE 3090 / LOCTITE HY 4070 paredzētais statiskais mikseris</li> <li>Attiecība 10:1</li> <li>Garums 60 mm</li> </ul>	1453183	10 gab./iepakojums
<b>TEROSON ĀĶA ZONDE</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Dobumu iekonservēšanas āķa zonde, 90° leņķis</li> <li>Sevišķi smalka miglošana (nepieciešams mazāk materiāla)</li> <li>Ātra atvienošana</li> </ul>	1669493	1 gab.
<b>TEROSON NEILONA ZONDE</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Dobumu iekonservēšanas elastīga neilona zonde</li> <li>Sevišķi smalka miglošana (nepieciešams mazāk materiāla)</li> <li>Ātra atvienošana</li> </ul>	1667919	1 gab.
<b>TEROSON PLASTMASU LABOŠANAS SIETS</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Plastmasas detaļu labošanas laukuma armēšanai</li> <li>Smalki austeris</li> <li>Viegli nogriežams</li> <li>Elastīgs</li> </ul>	908383	1 m/iepakojums
<b>TEROSON OTA</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Ota šuvju blīvēšanas produktu uzklāšanai</li> </ul>	583065	1 gab.



Nosaukums		Apraksts	IDH Nr.	Iepakojuma izmērs
<b>TEROSON VILNAS TAMPONI</b>		Vilnas tamponi • Grunts aplikators • Neplūksnājoši Grunts aplikators: • Vislabāk atbilst 10 ml un 25 ml pudelēm • Iebūvēto atstarpinātāju var pielāgot līmējuma līnijai	142245  2007977	25 gab./ iekpojums  10 gab./ maiss
<b>VĒJSTIKLU DARBGALDS</b>		Speciāls statīvs priekšējam un aizmugurējam vējstiklam. Pārdomāti izvietotie atbalsta punkti nozīmē, ka vējstikli, guļot uz darbgalda, būtībā nav pakļauti nekādam spriegojumam. Līmi var uzklāt parocīgā darba augstumā.	308491	1 gab.
<b>Stiklu skrāpis (deluxe)</b>		Augstas kvalitātes darbarīks, ko var lietot uzlīmju noskrāpēšanā un liekā poliuretāna noņemšanā. Šim skrāpim ir metāla vadotne, kas notur vietā darbarīka asmeni.	149380  197818	Stiklu skrāpis  Maiņas asmeņi (100 asmeņi)
<b>ŠARNĪRSAVIENO- JUMA DUBULTS PIESŪCEKNIS</b>		Šis piesūceknis ir speciāli izstrādāts vējstiklu uzstādīšanai un, pateicoties savām šarnīrgalvīnām, spēj pielāgoties jebkādam vējstikla izliekumam.	149365	1 gab.
<b>GRIEZĒJSTIEPLE (kantaina)</b>		Augstākās kvalitātes griezējstieple. Stieples lielās izturības dēļ to var lietot pat ar jaunākās paaudzes liela stinguma līmēm.	149360	Ritulis 50 m
<b>GRIEZĒJSTIEPLE (ar zelta tinumu)</b>		Šai īpaši savītajai stieplei piemīt izcilas griešanas īpašības attiecībā uz poliuretāna līmēm, un tā sniedz lietotājiem iespēju izņemt laminēta stikla rūtis, tās nesabojājot.	149361	Ritulis 22,5 m WW
<b>T900 SŪKNĒJAMS SMIDZINĀTĀJS BREMŽU TĪRĪŠA- NAS LĪDZEKLIM</b>		Aerosola pudele ar sūkni bremžu tīrīšanas līdzekļa Teroson	150037	Aerosola pudele 1 l

## Rādītājs

Produkta nosaukums (vecais)	Produkta nosaukums (jaunais)	Iepakojuma izmērs	IDH Nr.	Lappuse
<b>BONDERITE C-MC Manuvo</b>	P3 Manuvo	Pudele 500 ml	33024	113
<b>BONDERITE C-MC Manuvo</b>	P3 Manuvo	Dozētājs 1,2 l	29202	113
<b>BONDERITE C-MC Manuvo</b>	P3 Manuvo	Tilpne 10 kg	1565845	113
<b>BONDERITE M-NT 1455-W</b>	BONDERITE 1455 salvetes	1 Kaste ar 50 salvetēm	2156526	31, 32
<b>LOCTITE 222</b>	LOCTITE 222	Pudele 10 ml	267358	77, 78
<b>LOCTITE 222</b>	LOCTITE 222	Pudele 250 ml	142486	77, 78
<b>LOCTITE 222</b>	LOCTITE 222	Pudele 50 ml	195743	77, 78
<b>LOCTITE 2400</b>	LOCTITE 2400	Pudele 10 ml	1947402	78
<b>LOCTITE 2400</b>	LOCTITE 2400	Pudele 50 ml	1947403	78
<b>LOCTITE 243</b>	LOCTITE 243	Pudele 10 ml	1918246	77, 78
<b>LOCTITE 243</b>	LOCTITE 243	Pudele 250 ml	1335868	77, 78
<b>LOCTITE 243</b>	LOCTITE 243	Pudele 5 ml	1370555	77, 78
<b>LOCTITE 243</b>	LOCTITE 243	Pudele 50 ml	1335884	77, 78
<b>LOCTITE 248</b>	LOCTITE 248	Zīmulis 19 g	1714937	77, 79
<b>LOCTITE 248</b>	LOCTITE 248	Zīmulis 9 g	1715105	77, 79
<b>LOCTITE 268</b>	LOCTITE 268	Zīmulis 19 g	1709314	77, 80
<b>LOCTITE 270</b>	LOCTITE 270	Pudele 10 ml	1918245	77, 79
<b>LOCTITE 270</b>	LOCTITE 270	Pudele 250 ml	1335906	77, 79
<b>LOCTITE 270</b>	LOCTITE 270	Pudele 50 ml	1335897	77, 79
<b>LOCTITE 2700</b>	LOCTITE 2700	Pudele 50 ml	1948763	79
<b>LOCTITE 290</b>	LOCTITE 290	Pudele 10 ml	142567	77, 80
<b>LOCTITE 290</b>	LOCTITE 290	Pudele 250 ml	233758	77, 80
<b>LOCTITE 290</b>	LOCTITE 290	Pudele 50 ml	142568	77, 80
<b>LOCTITE 3090</b>	LOCTITE 3090	Kārtridžs 10 g	1379599	102, 103
<b>LOCTITE 401</b>	LOCTITE 401	Blisters 3 g	195904	102, 103
<b>LOCTITE 401</b>	LOCTITE 401	Blisters 5 g	195905	102, 103
<b>LOCTITE 401</b>	LOCTITE 401	Pudele 20 g	1919341	102, 103
<b>LOCTITE 401</b>	LOCTITE 401	Pudele 50 g	142576	102, 103
<b>LOCTITE 406</b>	LOCTITE 406	Pudele 20 g	1919335	102, 103
<b>LOCTITE 406</b>	LOCTITE 406	Pudele 50 g	195531	102, 103
<b>LOCTITE 406 + LOCTITE SF 700</b>	Poliolefīna komplekts	Komplekts	142457	103
<b>LOCTITE 454</b>	LOCTITE 454	Blisters 3 g	195906	102
<b>LOCTITE 454</b>	LOCTITE 454	Tūbiņa 20 g	195678	102
<b>LOCTITE 480</b>	LOCTITE 480	Pudele 20 g	142411	102, 103
<b>LOCTITE 4850</b>	LOCTITE 4850	Blisters 5 g	373352	102, 104
<b>LOCTITE 4850</b>	LOCTITE 4850	Pudele 20 g	1920907	102, 104
<b>LOCTITE 510</b>	LOCTITE 510	Pudele 50 ml	142608	89, 90
<b>LOCTITE 510</b>	LOCTITE 510	Kārtridžs 300 ml	135325	89, 90
<b>LOCTITE 510</b>	LOCTITE 510	Locītais iepakojums 250 ml	142609	89, 90
<b>LOCTITE 518</b>	LOCTITE 518	Kārtridžs 300 ml	2069177	89, 90
<b>LOCTITE 518</b>	LOCTITE 518	Šļirce 25 ml	2069175	89, 90
<b>LOCTITE 518</b>	LOCTITE 518	Šļirce 50 ml	2069176	89, 90
<b>LOCTITE 518</b>	LOCTITE 518	Tūbiņa 25 ml	2392090	89, 90
<b>LOCTITE 5188</b>	LOCTITE 5188	Locītais iepakojums 50 ml	1254415	89, 90
<b>LOCTITE 5188</b>	LOCTITE 5188	Kārtridžs 300 ml	1104312	89, 90
<b>LOCTITE 5400</b>	LOCTITE 5400	Locītais iepakojums 50 ml	1953597	82, 83
<b>LOCTITE 5400</b>	LOCTITE 5400	Pudele 250 ml	1953598	82, 83
<b>LOCTITE 542</b>	LOCTITE 542	Pudele 10 ml	135483	82
<b>LOCTITE 542</b>	LOCTITE 542	Pudele 250 ml	234405	82
<b>LOCTITE 542</b>	LOCTITE 542	Pudele 50 ml	234422	82
<b>LOCTITE 55</b>	LOCTITE 55	Aukla 160 m	2056936	84
<b>LOCTITE 55</b>	LOCTITE 55	Aukla 50 m	483292	84

Produkta nosaukums (vecais)	Produkta nosaukums (jaunais)	Iepakojuma izmērs	IDH Nr.	Lappuse
LOCTITE 573	LOCTITE 573	Locītais iepakojums 50 ml	142613	89, 90
LOCTITE 573	LOCTITE 573	Locītais iepakojums 250 ml	142614	89, 90
LOCTITE 574	LOCTITE 574	Locītais iepakojums 50 ml	234534	89, 91
LOCTITE 574	LOCTITE 574	Tūbiņa 250 ml	231561	89, 91
LOCTITE 577	LOCTITE 577	Locītais iepakojums 50 ml	2068186	82
LOCTITE 577	LOCTITE 577	Pudele 250 ml	2068187	82
LOCTITE 5776	LOCTITE 5776	Locītais iepakojums 50 ml	1448091	82, 83
LOCTITE 5776	LOCTITE 5776	Pudele 250 ml	1545064	82, 83
LOCTITE 5800	LOCTITE 5800	Locītais iepakojums 50 ml	1948758	89, 91
LOCTITE 5800	LOCTITE 5800	Tūbiņa 300 ml	1948759	89, 91
LOCTITE 586	LOCTITE 586	Pudele 250 ml	88566	82, 83
LOCTITE 586	LOCTITE 586	Pudele 50 ml	135503	82, 83
LOCTITE 5910	LOCTITE 5910	Kārtridžs 300 ml	2061753	89, 92
LOCTITE 5910	LOCTITE 5910	"Rocep" tvertne 100 ml	2325872	89, 92
LOCTITE 5910	LOCTITE 5910	Tūbiņa 80 ml	2061762	89, 92
LOCTITE 603	LOCTITE 603	Pudele 10 ml	1967548	85, 86
LOCTITE 603	LOCTITE 603	Pudele 50 ml	142442	85, 86
LOCTITE 6300	LOCTITE 6300	Pudele 250 ml	1949015	85, 86
LOCTITE 6300	LOCTITE 6300	Pudele 50 ml	1949014	85, 86
LOCTITE 648	LOCTITE 648	Pudele 10 ml	1804042	85, 86
LOCTITE 648	LOCTITE 648	Pudele 5 ml	1804041	85, 86
LOCTITE 648	LOCTITE 648	Pudele 50 ml	1804416	85, 86
LOCTITE 660	LOCTITE 660	Locītais iepakojums 50 ml	267328	85, 86
LOCTITE AA 319	LOCTITE 319	Blisters 0,5 ml + 1 siets	195908	12
LOCTITE AA 319	LOCTITE 319	Pudele 5 ml	229972	12
LOCTITE EA 3430	LOCTITE 3430 A&B	Blisters, šļirce 24 ml	242865	94
LOCTITE EA 3430	LOCTITE 3430 A&B	Šļirce 50 ml	2035020	94
LOCTITE EA 3450	LOCTITE 3450 A&B	Blisters, šļirce 25 ml	1886331	94
LOCTITE EA 3463	LOCTITE 3463 Magic Metal Steel zīmulis	Blisters 50 g	396913	95
LOCTITE EA 3463	LOCTITE 3463 Magic Metal Steel zīmulis	Zīmulis 114 g	265628	95
LOCTITE HY 4070		Tūbiņa 11 g (iesk. 4 maisīšanas uzgaļi)	2237457	1, 104
LOCTITE HY maisīšanas uzgaļi		10 gab. iepakojums	1453183	104
LOCTITE LB 8019	LOCTITE 8019	Aerosola flakons 400 ml	589891	97, 98
LOCTITE LB 8021	LOCTITE 8021 silikona eļļa	Aerosola flakons 400 ml	2101262	97
LOCTITE LB 8040	LOCTITE 8040 Freeze & Release	Aerosola flakons 400 ml	760225	97, 98
LOCTITE LB 8101	LOCTITE 8101 ķēžu eļļošanas līdzeklis	Aerosola flakons 400 ml	303134	97
LOCTITE LB 8151	LOCTITE 8151 alumīnija pretiestrēģšanas līdzeklis	Aerosola flakons 400 ml	142404	97, 99
LOCTITE LB 8151	LOCTITE 8151 alumīnija pretiestrēģšanas līdzeklis	Aerosola flakons 150 ml	224359	97, 99
LOCTITE LB 8151	LOCTITE 8151 alumīnija pretiestrēģšanas līdzeklis	Aerosola flakons 50 ml	142257	97, 99
LOCTITE LB 8201	LOCTITE 8201 piecu veidu aerosols	Aerosola flakons 400 ml	2101118	96
LOCTITE blīvredzenu komplekts		1 komplekts	797226	89, 92
LOCTITE SI 5331	LOCTITE 5331	Kārtridžs 300 ml	2061038	82, 83
LOCTITE SI 5331	LOCTITE 5331	Tūbiņa 100 ml	2061031	82, 83
LOCTITE SI 5660	LOCTITE 5660	Kārtridžs 300 ml	2064483	89, 91
LOCTITE SI 5660	LOCTITE 5660	"Rocep" tvertne 100 ml	2326228	89, 91
LOCTITE SI 5660	LOCTITE 5660	Tūbiņa 100 ml	2064521	89, 91
LOCTITE SI 5923	LOCTITE 5923	Kanna 117 ml	233849	93
LOCTITE SI 5923	LOCTITE 5923	Kanna 450 ml	142270	93
LOCTITE SI 5926	LOCTITE 5926	Kārtridžs 300 ml	2064436	89, 92
LOCTITE SI 5926	LOCTITE 5926	Tūbiņa 100 ml	2064457	89, 92
LOCTITE SI 5926	LOCTITE 5926	Tūbiņa 40 ml	1123349	89, 92
LOCTITE SI 5980	LOCTITE 5980	"Rocep" tvertne 100 ml	2327036	89, 91
LOCTITE SI 5980	LOCTITE 5980	Tūbiņa 100 ml	2064235	89, 91
LOCTITE SI 5990	LOCTITE 5990	Kārtridžs 300 ml	1696686	89, 92
LOCTITE SI 5990	LOCTITE 5990	Tūbiņa 100 ml	2064108	89, 92

Produkta nosaukums (vecais)	Produkta nosaukums (jaunais)	Iepakojuma izmērs	IDH Nr.	Lappuse
LOCTITE SI 5990	LOCTITE 5990	Tūbiņa/blisters 40 ml	1716588	89, 92
LOCTITE SF 7039	LOCTITE 7039	Aerosola flakons 400 ml	2098988	112
LOCTITE SF 7063	LOCTITE 7063	Kanna 10 l	149293	110
LOCTITE SF 7063	LOCTITE 7063	Aerosola flakons 400 ml	2098749	110
LOCTITE SF 7080	LOCTITE higiēniskais aerosols	Aerosola flakons 150 ml	731335	112
LOCTITE SF 7085	LOCTITE Superfoam	Aerosola flakons 400 ml	195915	112
LOCTITE SF 7200	LOCTITE 7200	Aerosola flakons 400 ml	2099006	111
LOCTITE SF 7505	LOCTITE 7505	Pudele 90 ml	142259	107
LOCTITE SF 7505	LOCTITE 7505	Pudele 200 ml	142253	107
LOCTITE SF 7505	LOCTITE 7505	Pudele 500 ml	142424	107
LOCTITE SF 7505	LOCTITE 7505	Pudele 1 l	142403	107
LOCTITE SF 7505	LOCTITE 7505	Pudele 5 l	161785	107
LOCTITE SF 7649	LOCTITE 7649	Aerosola flakons 150 ml	142479	115
LOCTITE SF 770	LOCTITE 770	Komplekts: 10 g pudele + Loc 406 (20 g)	142457	114
LOCTITE SF 770	LOCTITE 770	Pudele 10 g	142624	114
LOCTITE SF 7840	LOCTITE 7840	Kanna 20 l	1427775	111
LOCTITE SF 7840	LOCTITE 7840	Kanna 5 l	1427776	111
LOCTITE SF 7840	LOCTITE 7840	Aerosola pudele 750 ml	1427770	111
LOCTITE SF 7850	LOCTITE 7850	Pudele 3 l	2098251	113
LOCTITE SF 7850	LOCTITE 7850	Pudele 400 ml	2098250	113
LOCTITE SF 7855	LOCTITE 7855	Pudele 400 ml	1918668	113
TEROSON 150	TEROKAL 150	Aerosola flakons 150 ml	267078	48, 115
TEROSON BT 350	Skaņu slāpējoši paklājiņi	6 paklāju kārba 50 x 25 cm	211916	70, 71
TEROSON BT SP100	TERODEM SP 100 Alu	6 paklāju kārba 50 x 25 cm	150012	70, 71
TEROSON BT SP300	TERODEM SP 300	4 paklāju kārba 100 x 50 cm	150054	70, 71
TEROSON BT SP300	TERODEM SP 300	4 paklāju kārba 50 x 50 cm	150055	70, 71
TEROSON EP 5010 TR	TEROKAL 5010 TR	Kārtridžs 175 ml	1560580	29, 30, 31
TEROSON EP 5055	TEROKAL 5055	Kārtridžs 250 ml	1358254	20, 22, 31
TEROSON EP 5065		Kārtridžs 198 ml	1972484	19, 22
TEROSON MS 222		Kārtridžs 310 ml	1823595	23
TEROSON MS 660		Kārtridžs 310 ml	1974760	36, 37
TEROSON MS 9120 SF	TEROSTAT 9120 SF	Kārtridžs 310 ml, melns	1358214	36, 37
TEROSON MS 9120 SF	TEROSTAT 9120 SF	Kārtridžs 310 ml, pelēks	1358216	36, 37
TEROSON MS 9120 SF	TEROSTAT 9120 SF	Kārtridžs 310 ml, balts	1358213	36, 37
TEROSON MS 9220	TEROSTAT 9220	Kārtridžs 310 ml	2026592	21, 23
TEROSON MS 9220	TEROSTAT 9220	Tūbiņa 80 ml	2032695	21, 23
TEROSON MS 9221		Kārtridžs 310 ml, balts	1971738	21, 23
TEROSON MS 9221		Kārtridžs 310 ml, pelēks	1971737	21, 23
TEROSON MS 9320 SF	TEROSTAT 9320 SF	Kārtridžs 300 ml, melns	1358054	35, 36, 37, 74
TEROSON MS 9320 SF	TEROSTAT 9320 SF	Kārtridžs 300 ml, pelēks	1357960	35, 36, 37, 74
TEROSON MS 9320 SF	TEROSTAT 9320 SF	Kārtridžs 300 ml, okra	1358059	35, 36, 37, 74
TEROSON PU 250 SD	Skaņu slāpējoši paklājiņi	2 paklāju kartona kaste 100 x 50 cm	211766	20, 70, 72
TEROSON PU 6700	TEROKAL 6700	Kārtridžs 2 x 125 ml	881835	20, 22
TEROSON PU 6700	TEROKAL 6700	Kārtridžs 2 x 25 ml	264880	20, 22
TEROSON PU 6700 ME	TEROKAL 6700 ME	Kārtridžs 2 x 25 ml	1754185	22
TEROSON PU 8519 P	TEROSTAT 8519 P	Pudele 10 ml	1252496	115
TEROSON PU 8519 P	TEROSTAT 8519 P	Pudele 100 ml	1178026	115
TEROSON PU 8519 P	TEROSTAT 8519 P	Pudele 25 ml	1178000	115
TEROSON PU 8596	TEROSTAT 8596	Kārtridžs 310 ml	450533	10, 11
TEROSON PU 8596	TEROSTAT 8596	Komplekts	450532	10, 11
TEROSON PU 8597 HMLC	TEROSTAT 8597 HMLC	Kārtridžs 200 ml	1467913	9, 10, 11
TEROSON PU 8597 HMLC	TEROSTAT 8597 HMLC	Kārtridžs 310 ml	1467800	9, 10, 11
TEROSON PU 8597 HMLC	TEROSTAT 8597 HMLC	Folijas iepakojums 400 ml	1467916	9, 10, 11
TEROSON PU 8597 HMLC	TEROSTAT 8597 HMLC	Folijas iepakojums 570 ml	1467915	9, 10, 11
TEROSON PU 8597 HMLC	TEROSTAT 8597 HMLC	Komplekts	1507581	9, 10, 11
TEROSON PU 8599 HMLC	TEROSTAT 8599 HMLC	Kārtridžs 310 ml	450441	10, 11



Produkta nosaukums (vecais)	Produkta nosaukums (jaunais)	Iepakojuma izmērs	IDH Nr.	Lappuse
<b>TEROSON PU 8599 HMLC</b>	TEROSTAT 8599 HMLC	Komplekts	450434	10, 11
<b>TEROSON PU 8630 2K HMLC</b>	TEROSTAT 8630 2C HMLC	Kārtridžs 310 ml	794668	10, 11
<b>TEROSON PU 8630 2K HMLC</b>	TEROSTAT 8630 2C HMLC	Komplekts	867677	10, 11
<b>TEROSON PU 8730 HMLC</b>		Folijas iepakojums 400 ml	1883930	10, 12
<b>TEROSON PU 8730 HMLC</b>		Folijas iepakojums 600 ml	1981528	10, 12
<b>TEROSON PU 9097 PL HMLC</b>	TEROSTAT 9097 PL HMLC	Komplekts	1231312	10, 12
<b>TEROSON PU 9097 PL HMLC</b>	TEROSTAT 9097 PL HMLC	Kārtridžs 310 ml	1231001	10, 12
<b>TEROSON PU 9100</b>	TEROSTAT 9100	Kārtridžs 310 ml, pelēks	1896976	36, 37
<b>TEROSON PU 9100</b>	TEROSTAT 9100	Kārtridžs 310 ml, gaišs	1896978	36, 37
<b>TEROSON PU 9161 AF</b>		Kārtridžs 2 x 25 ml	2088536	70, 71
<b>TEROSON PU 9200</b>	TEROSTAT 9200	Kārtridžs 310 ml	1896974	21, 23, 40
<b>TEROSON PU 9225</b>	TEROKAL 9225	Kārtridžs 2 x 125 ml	881837	46, 47
<b>TEROSON PU 9225</b>	TEROKAL 9225	Kārtridžs 2 x 25 ml	267081	46, 47
<b>TEROSON PU 9225 SF</b>	TEROKAL 9225 SF	Kārtridžs 2 x 25 ml	882088	46, 47
<b>TEROSON PU 9225 UF ME</b>	TEROKAL 9225 UF ME	Kārtridžs 2 x 25 ml	1786434	46, 48
<b>TEROSON PU 9225 SF ME</b>	TEROSON PU 9225 SF ME	Kārtridžs 2 x 25 ml	1766017	45, 46, 47
<b>TEROSON PU 9500 FOAM</b>	TEROFOAM	Aerosola flakons 200 ml	939813	70, 72
<b>TEROSON plastmasu labošanas komplekts</b>	TEROSON plastmasu labošanas komplekts	Komplekts	211680	46
<b>TEROSON PU SP 200</b>	TERODEM SP 200	2 paklāju kartona kaste 100 x 50 cm	268286	70, 72
<b>TEROSON RB 1200</b>	TEROLAN Black	Kārtridžs 310 ml	726808	36, 38
<b>TEROSON RB 1060</b>	TEROLAN Light	Kārtridžs 310 ml	1985683	36, 38
<b>TEROSON RB 1060</b>	TEROLAN Light	Tūbiņa 200 ml	1986271	36, 38
<b>TEROSON RB 4120 Elastic</b>	TERODICHT Black	Kārtridžs 310 ml	800673	12
<b>TEROSON RB 53</b>	TEROLAN 53 Special	Kārba 1,4 kg	799671	36, 38
<b>TEROSON RB II</b>	TEROSTAT II	Kārba 4 gab. (40 m / 20 x 2 mm)	150056	36, 39
<b>TEROSON RB II</b>	TEROSTAT II	Kārtridžs 310 ml	150000	36, 39
<b>TEROSON RB VII</b>	TEROSTAT VII	Kārba 4 gab. (10 m / 10 mm apaļa)	142216	36, 39
<b>TEROSON RB R2000 HS</b>	TEROTEX Record 2000 HS	Kārba 1 l, melna	767197	64, 65
<b>TEROSON RB R2000 HS</b>	TEROTEX Record 2000 HS	Kārba 1 l, pelēka	767198	64, 65
<b>TEROSON RB R2000 HS</b>	TEROTEX Record 2000 HS	Kārba 1 l, balta	767196	64, 65
<b>TEROSON SB 2444</b>	TEROKAL 2444	Kārba 340 g	444651	21, 24, 105
<b>TEROSON SB 2444</b>	TEROKAL 2444	Kārba 670 g	238403	21, 24, 105
<b>TEROSON SB 2444</b>	TEROKAL 2444	Tūbiņa 175 g	444650	21, 24, 105
<b>TEROSON SB 2444</b>	TEROKAL 2444	Tūbiņa 58 g	447064	21, 24, 105
<b>TEROSON SB 3120</b>	TEROSON automašīnas apakšas pārklājuma aerosols (UBS aerosols)	Aerosola flakons 500 ml	803863	64, 66
<b>TEROSON SB 3140</b>	TEROSON pretplisumu aerosols	Aerosola flakons 500 ml, melns	787643	62, 63
<b>TEROSON SB S3000</b>	TEROTEX Super 3000	Kārba 1 l, melns	767199	62, 63
<b>TEROSON SB S3000</b>	TEROTEX Super 3000	Kārba 1 l, gaišs	782601	62, 63
<b>TEROSON SI 9140</b>	TEROSTAT 9140	Kārtridžs 310 ml, melns	267085	39
<b>TEROSON SI 9140</b>	TEROSTAT 9140	Kārtridžs 310 ml, caurspīdīgs	105494	39
<b>TEROSON UP 130</b>		Kārba 321 g	2268398 / 2268402	50, 52
<b>TEROSON UP 130</b>		Kārba 739 g	2268385	50, 52
<b>TEROSON UP 210</b>		Kārba 314 g	2246393	50, 51
<b>TEROSON UP 210</b>		Kārba 723 g	2246378	50, 51
<b>TEROSON UP 210</b>		Kārba 1,815 kg	2246380	50, 51
<b>TEROSON UP 250</b>		Kārba 759 g	2246518	50, 51
<b>TEROSON UP 260</b>		Kārba 535 g	2246388	50, 51
<b>TEROSON UP 260</b>		Kārba 1,345 kg	2246398	50, 51
<b>TEROSON UP 270</b>		Aizskrūvējams maisiņš, 558 g	2263729	50, 51
<b>TEROSON VR 10</b>	TEROSON FL	Kanna 10 l	63095	110
<b>TEROSON VR 10</b>	TEROSON FL	Kārba 1 l	1581831	110
<b>TEROSON VR 100</b>	TEROSON stiklu tīrāmais	Kanna 20 kg	1509978	111
<b>TEROSON VR 100</b>	TEROSON stiklu tīrāmais	Kanna 5 kg	1510450	111

Produkta nosaukums (vecais)	Produkta nosaukums (jaunais)	Iepakojuma izmērs	IDH Nr.	Lappuse
TEROSON VR 100	TEROSON stiklu tīrāmais	Aerosola flakons 1 kg	2012089	111
TEROSON VR 1000	Abpusēja līmlente	Kārba 10 m / 12 mm	93357	24, 106
TEROSON VR 1000	Abpusēja līmlente	Kārba 10 m / 19 mm	93358	24, 106
TEROSON VR 1000	Abpusēja līmlente	Kārba 10 m / 25 mm	150039	24, 106
TEROSON VR 1500	Stiklu labošanas komplekts	Komplekts	1233745	15
TEROSON VR 190	Bremžu un sajūga tīrāmais	Aerosola flakons 500 ml	232315	111
TEROSON VR 190	Bremžu un sajūga tīrāmais	Kanna 10 l	840759	111
TEROSON VR 190	Bremžu un sajūga tīrāmais	Kanna 50 l	840771	111
TEROSON VR 200		Pudele 200 ml	1896970	112
TEROSON VR 200		Kanna 5 l	1896968	112
TEROSON VR 200		TEROSON ET Airco Machine	1282250	112
TEROSON VR 320	TEROQUICK	Tūbiņa 300 g	2088494	113
TEROSON VR 320	TEROQUICK	Spainis 2 kg	2088495	113
TEROSON VR 320	TEROQUICK	Spainis 8,5 kg	2088032	113
TEROSON VR 4600	TEROSON cinka aerosols	Aerosola flakons 400 ml	333170	107
TEROSON VR 500	PLASTILUBE	Tūbiņa 5,5 ml	883259	97, 98
TEROSON VR 500	PLASTILUBE	Aerosola flakons 300 ml	867933	97, 98
TEROSON VR 500	PLASTILUBE	Tūbiņa 35 ml	847773	97, 98
TEROSON VR 500	PLASTILUBE	Tūbiņa 75 ml	892928	97, 98
TEROSON VR 500	PLASTILUBE	Kanna 4,5 l	841026	97, 98
TEROSON VR 5000	TEROSON līmes aerosols	Aerosola flakons 400 ml	860240	21, 24, 106
TEROSON VR 5080	STIPRINĀŠANAS UN REMONTDARBU LENTE	Ritulis 25 m	801959	24, 106
TEROSON VR 5080	STIPRINĀŠANAS UN REMONTDARBU LENTE	Ritulis 50 m	801378	24, 106
TEROSON VR 610 MO	TEROSON MO Universal	Aerosola flakons 300 ml	2087492	96
TEROSON VR 625		Aerosola flakons 400 ml	2142441	107
TEROSON VR 730	TEROSON WHITE GREASE	Aerosola flakons 400 ml	341672	97, 98
TEROSON WT 450 AQUA	TEROTEX HV 450 Aqua	Kārba 1 l	1335488	67
TEROSON WT R2000 AQUA	TEROTEX Record 2000 Aqua	Kārba 1 l, melna	1335490	64, 65
TEROSON WT S3000 AQUA	TEROTEX Super 3000 Aqua	Kārba 1 l, melna	882415	62, 63, 74
TEROSON WT S3000 AQUA	TEROTEX Super 3000 Aqua	Kārba 1 l, pelēka	1387290	62, 63, 74
TEROSON WT S3000 AQUA	TEROTEX Super 3000 Aqua	Kārba 1 l, gaiša	1335491	62, 63, 74
TEROSON WX 150		Pudele 1 l	2106131	55
TEROSON WX 157		Pudele 1 l	2106132	56
TEROSON WX 159		Pudele 1 l	2106133	57
TEROSON WX 160		Pudele 1 l	2106134	55, 56
TEROSON WX 175		Pudele 1 l	2106135	55, 56
TEROSON WX 178		Pudele 1 l	2106136	57
TEROSON WX 180		Pudele 1 l	796923	55
TEROSON WX 180		Pudele 250 ml	796831	55
TEROSON WX 182		Izsmidzināmā pudele 500 ml	2293425	56
TEROSON WX 189		Pudele 1 l	2153468	57
TEROSON WX 210	TEROTEX Multi-Wax aerosols	Aerosola kārba 500 ml	796107	64, 66
TEROSON WX 210	TEROTEX Multi-Wax aerosols	24 x 500 ml (displejs)	795890	64, 66
TEROSON WX 215	TEROSON dobumu aerosols	Aerosola flakons 500 ml	794224	67, 68
TEROSON WX 350	TEROTEX HV 350	Kanna 10 l	793960	67, 68
TEROSON WX 350	TEROTEX HV 350	Muca 60 l	793957	67, 68
TEROSON WX 350	TEROTEX HV 350	Kārba 1 l	793958	67, 68
TEROSON WX 400	TEROTEX HV 400	Kanna 10 l	784149	67, 68
TEROSON WX 400	TEROTEX HV 400	Muca 60 l	784190	67, 68
TEROSON WX 400	TEROTEX HV 400	Kārba 1 l	784176	67, 68
TEROSON WX 500		Kārba 1 l	2074306	67
TEROSON WX 970	TEROTEX vasks	Muca 60 l	794864	64, 65
TEROSON WX 970	TEROTEX vasks	Kārba 1 l	794862	64, 65

**Plašāka informācija par mūsu produktiem?**

**Apmeklējiet [www.autoremontrisinajumi.lv](http://www.autoremontrisinajumi.lv)**



**LOCTITE®**  
**BONDERITE®**  
**TEROSON®**

**Henkel Balti OÜ**  
Sõbra 43  
50106 Tartu, Igaunija

Tel.: +372 730 5800  
Fakss: +372 730 5808  
<https://www.henkel-adhesives.com/lv/>  
[www.autoremontrisinajumi.lv](http://www.autoremontrisinajumi.lv)

