

LOCTITE®
BONDERITE®
TEROSON®

Rešitve za popravilo in vzdrževanje vozil



Rešitve za popravilo in vzdrževanje vozil

Popravilo in vzdrževanje vozila

Vse rešitve za popravilo in vzdrževanje vozil na enem mestu

Henkel v sodelovanju z vodilnimi proizvajalci v avtomobilski industriji nenehno razvija lepilna in tesnilna sredstva

Naše najnovejše izboljšave neposredno vključujemo v izdelke za popravilo in vzdrževanje. To vodi do inovativnih izdelkov, ki vam ponujajo učinkovite rešitve za vsakodnevne izzive v vaši delavnici.

Izboljšave so že od nekdaj osredotočene ne zgolj na učinkovitost izdelkov. Skrb za zdravje v smislu roko-
vanja z izdelki, izpolnjevanje strogih predpisov ter zagotavljanje okolju prijazne uporabe in odlaganja so za Henkel ključne teme v procesu razvijanja izdelkov. Naša prizadevanja pa kot uporabniku koristijo tudi vam.

ISKANJE IZDELKOV

Od področja uporabe do izdelka



Če iščete na primer primerno varovalo vijčnih zvez, v kazalu izberite **“Popravila mehanskih delov”**. Vsak razdelek se začne s praktičnimi nasveti, profilom izdelkov in matrico uporabe (glej sliko). To vam omogoča izbiro najboljšega produkta v le nekaj sekundah.

Kategorija izdelka: Izdelki

Tehnični podatki

Kriteriji uporabe

	LOCTITE 722	LOCTITE 243	LOCTITE 246	LOCTITE 216	LOCTITE 248
Threadlocking					
Technical Data	low	medium	medium	high	high
Strength	6 Nm	26 Nm	17 Nm	33 Nm	17 Nm
Breakaway Torque		purple	blue	blue	green
Colour					red
Max. Thread Size					
M6					
M10					
M16					

IZBOLJŠAVE IZDELKOV

Hladno modeliranje – nov način popravila kovinskih delov

Do sedaj je bilo za popravilo kovinskih delov spajkanje z uporabo odprtega ognja. Vendar proces spajkanja pomeni veliko porabo časa pri razstavljanju komponent in elektronskih delov.

TEROSON EP 5010 TR predstavlja inovativno metodo hladnega modeliranja, ki v celoti nadomešča tradicionalen proces spajkanja. Sedaj lahko vozila z jekleno ali aluminijasto karoserijo popravljate na okolju prijazen način z izdelki brez svinca in kositra. Ste postali radovedni?

■ **Preberite več na strani 31.**



UPORABA – KORAK ZA KORAKOM

Tečaji in spletna izobraževanja

Kvaliteta izdelka je odvisna od znanja uporabnika. Zato nudimo obsežna izobraževanja in tečaje glede naših izdelkov in tehnologije popravila - osebno, z izkušenimi strokovnjaki in tudi preko spleta, s hitrimi brezplačnimi tečaji.

- **Spletni portal:**

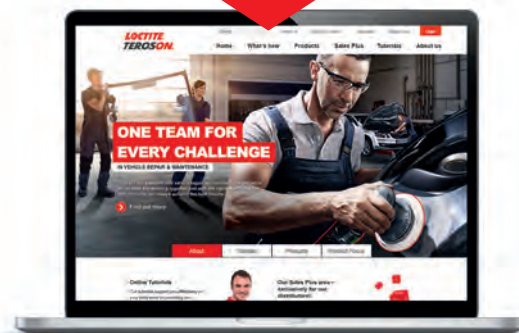
Predstavitve z različnih področij popravila vozil boste našli na naslovu www.vehicle-repair-solutions.com

- **Tehnološko-izobraževalni center:**

Naši strokovnjaki iz tehnološko-izobraževalnega centra delijo svoje znanje z vami.

■ **Preverite! Spoznajte več o naši ponudbi izobraževanj na strani 118.**

www.teroson-training.com



Strokovna izobraževanja

Vam in vašim zaposlenim zagotavljamo vrhunsko znanje

Prefinjeni kemični sistemi za popravilo zahtevajo napredne metode izobraževanja.

Na učinkovitost in kvaliteto sredstev za popravilo lahko močno vpliva usposobljenost uporabnika izvajalca. Profesionalna oprema in navodila, ki temeljijo na dolgoletnih izkušnjah, lahko odločilno vplivajo na pridobivanje strokovnega znanja o rokovanju z lepili. Imamo odlično ekipo strokovnjakov, ter pravilne metode izobraževanja, s katerimi zagotavljamo najboljše pristope za zadovoljitev vaših praktičnih potreb.



Izobraževalni center

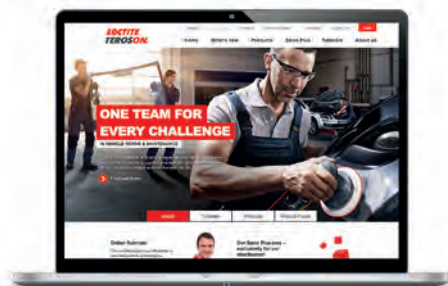
V našem tehnološkem in izobraževalnem centru boste od naših izobraženih strokovnjakov dobili najboljša teoretična in praktična navodila. Cilj izobraževanj je posredovati izkušnje in znanje, ki ga boste potrebovali za učinkovito uporabo kemičnih sredstev v vašem delovnem okolju.

IZOBRAŽVALNI
CENTER

Spletni portal

Naša spletna izobraževanja, ki so na strani **www.teroston-training.com** vas vodijo skozi korake aplikacijskih procesov ter vam omogočajo znanje iz prve roke, iz izkušenj naših strokovnjakov.

SPLETNI
PORTAL





IZOBRAŽEVANJA NA DELOVNEM MESTU

Naši strokovnjaki nudijo navodila in praktične predstavitve za široko področje vzdrževanja in popravila vozil.

- Menjava vetrobranskega stekla in popravila ob udarcih kamenja
- Popravilo karoserije
- Zaščita podvozja in korozijska zaščita
- Popravila plastičnih delov
- Mehanska popravila z lepili LOCTITE

BRAŽEVANJA
NA DELOVNEM
MESTU



Podrobnejše informacije o izobraževanjih, ki so trenutno na voljo ter navodila za prijavo so na strani:

www.teroson-training.com

1	Vetrobranska stekla	8 – 17
2	Popravila karoserije	18 – 54
3	Zaščita karoserije	55 – 70
4	Popravila mehanskih delov	71 – 94
5	Majhna in pametna popravila	95 – 101
6	Čiščenje in predpriprava	102 – 109
7	Dozirna oprema	109 – 117

Izobraževanje	4 – 5
Kazalo	118 – 122

■	Direktna zasteklitev	8 – 15
■	Popravilo stekla	16 – 17

1

■	Lepljenje karoserije	18 – 26
■	Popravilo kovinskih delov	27 – 33
■	Tesnjenje spojev	34 – 43
■	Popravilo plastičnih delov	44 – 50
■	Karoserijska polnila	51 – 54

2

■	Zaščita pred udarci kamenja	57 – 59
■	Zaščita podvozja	60 – 62
■	Zaščita votlih delov	63 – 64
■	Zvočna zaščita	65 – 70

3

■	Vijačno varovanje	72 – 76
■	Tesnjenje cevnih zvez	77 – 80
■	Spajanje cilindričnih delov	81 – 83
■	Tesnjenje ravnih površin	84 – 89
■	Urgentno lepljenje	90 – 91
■	Mazanje	92 – 94

4

■	Hitro lepljenje	96 – 98
■	Lepljenje poroznih materialov	99
■	Hitro kontaktno lepljenje	100
■	Popravila kovinskih delov	101

5

■	Pred lepljenjem	104
■	Čiščenje delov	105 – 106
■	Čiščenje rok	107
■	Primerji in aktivatorji	108 – 109

6

■	Oprema	109 – 113
■	Pripomočki	114 – 117

7





Stekla Direktna zasteklitev

1



2272
199800-REAR
KATANA
STAMM
EPT
MADE IN
USA

Direktna zasteklitev

Skladnost z najvišjimi varnostnimi standardi

Vetrobransko steklo je zelo pomemben sestavni del strukturne celote avtomobila.

Funkcija vetrobranskega stekla je povečati trdnost avtomobilske strukture in zagotoviti zaščito potnikov. Obe funkciji sta odvisni zgolj od sredstva, ki steklo pritrjuje na karoserijo: lepila. Lepilo za vetrobransko steklo lahko poveča torzijsko trdnost tudi do 40 %.

Vaše koristi pri uporabi profesionalnih rešitev

Henklovi proizvodi za direktno zasteklitev nudijo visoke varnostne standarde, ki so rezultat dolgoletnih raziskav in izkušenj proizvodnje originalnih izdelkov.

- Produkti so testirani v skladu z najstrožjimi evropskimi predpisi na področju varnostnega testiranja avtomobilov
- Lahka konstrukcija in torzijska stabilnost (povečana strukturna trdnost do 40%)
- Potrjeno s strani testne ustanove TÜV Rheinland (vključno s procesom proizvodnje)

Vsi prvovrstni izdelki TEROSON za direktno zasteklitev so potrjeni na podlagi resničnih testiranj trkov in overjeni s strani testne ustanove TÜV Rheinland.



TEROSON PU 8597 HMLC

Odobren s kratkim varnim časom odpeljanja vozila





TEROSON PU 8597 HMLC

Odobren s kratkim varnim časom odpeljanja vozila

To 1-komponentno lepilo za direktno zasteklitev uporabljamo takrat, ko je potrebno zagotoviti visoke varnostne zahteve. Testiran varni čas odpeljanja po ameriškem standardu FMVSS je 1 ura, po evropskem standardu pa 4 ure.

Enostavna in natančna uporaba s Henklovim patentom drsnega nastavka

■ Preberite več na strani 13.

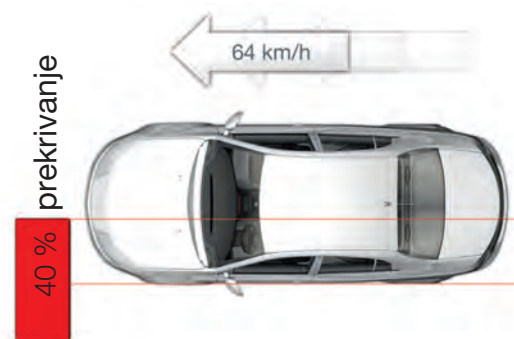
Ključne lastnosti:

- izdelek potrjen s strani TÜV
- kratek čas odpeljanja vozila
- visok modul HMLC, nizka prevodnost
- se ne poseda
- se ne razvleče
- OEM specifikacija
- hladen nanos

EVROPSKI STANDARD ZA TESTIRANJE TRKOV

Novi standard za testiranje trkov

(64 km/h 40 % prekrivanje) = 40 % širine najširšega dela avtomobila (brez upoštevanja stranskih ogledal)



Spoznajte več o direktni zasteklitvi skozi uporabne predstavitve s prijavo na:

www.terason-training.com

Poiščite svoj izdelek

Direktna zasteklitev	TEROSON PU 8596	TEROSON PU 8597 HMLC	TEROSON PU 8599 HMLC	TEROSON PU 8630 2K HMLC	TEROSON PU 9097 PL HMLC	TEROSON RB 4100
Uporaba						
Lepljenje	●	●	●	●	●	
Montaža v gumo						●
Material						
Vlito steklo	●	●	●	●	●	
Steklo/keramika	●	●	●	●	●	
Steklo	●	●	●	●	●	
Ostanki lepila	●	●	●	●	●	
Barva	●	●	●	●	●	
Aluminij	●	●	●	●	●	
Kovina	●	●	●	●	●	
GFC/SMC	●	●	●	●	●	
Zaščitena kovina	●	●	●	●	●	
Primer	●	●	●	●		
Aktivator	●	●	●	●		
Lastnosti						
Predgretje			●	●		
Hladen nanos	●	●			●	●
Visok modul		●	●	●	●	
Nizka prevodnost		●	●	●	●	
1 komponentno	●	●	●		●	●
2 komponentno				●		
Čas vgradnje v minutah	25	20	15	25	25	
Čas odpeljanja vozila po FMVSS ¹⁾	6 h	1 h	15 min.	1 h	1 h	
Čas odpeljanja po evropskem standardu ²⁾		4 h	ni na voljo	2 h	ni na voljo	

1) 50 km/h pri 100 % čelnem trku

2) 64 km/h pri 40 % prekrivanju

TEROSON drsna dozirna konica

Omogoča optimalno nastavev količine doziranega lepila tudi pri ogrodjih najnovjših vozil z ozkimi spojnimi robovi. Je varna in enostavna za uporabo in je sestavni del vseh prvovrstnih izdelkov TEROSON.





TEROSON PU 8596 (poznani kot TEROSTAT 8596)

Standardno



Podatki:

- kemijska osnova: 1K poliuretan
- se ne poseda
- se ne razvleče
- izdelek odobren s strani TÜV

Uporaba:

- čas odpeljanja vozila po FMVSS 212/208 (airbag): 6 ur
- hladen nanos
- čas strjevanja: 25 min.

Pakiranje

Kartuša 310 ml
Set

IDH št.

450533
450532

1

TEROSON PU 8597 HMLC (poznani kot TEROSTAT 8597 HMLC)

Visok standard varnosti



Podatki:

- kemijska osnova: 1K poliuretan
- visok modul HMLC, nizka prevodnost
- se ne poseda
- se ne razvleče
- izdelek odobren s strani TÜV
- OEM specifikacija

Uporaba:

- čas odpeljanja vozila po FMVSS 212/208 (airbag): 1 ura
- čas odpeljanja vozila po evropskem standardu: 4 ure
- hladen nanos
- čas strjevanja: 20 min.

Pakiranje

kartuša 200 ml
kartuša 310 ml
folija 400 ml
folija 570 ml
set

IDH št.

1467913
1467800
1467916
1467915
1507581

TEROSON PU 8599 HMLC (poznani kot TEROSTAT 8599 HMLC)

Hitro delovanje



Podatki:

- kemijska osnova: 1K poliuretan
- visok modul HMLC, nizka prevodnost
- ostane na mestu nanosa
- se ne poseda
- se ne razvleče
- izdelek odobren s strani TÜV
- OEM specifikacija

Uporaba:

- čas odpeljanja vozila po FMVSS 212/208 (airbag): 15 min.
- topel nanos
- čas strjevanja: 15 min.

Pakiranje

kartuša 310 ml
set

IDH št.

450441
450434

TEROSON PU 8630 2K HMLC (poznani kot TEROSTAT 8630 2K HMLC)

Trdnost



Podatki:

- kemijska osnova: 2K poliuretan
- visok modul HMLC, nizka prevodnost
- se ne poseda
- daljši čas strjevanja (30 min.)
- izdelek odobren s strani TÜV
- OEM specifikacija

Uporaba:

- čas odpeljanja vozila po evropskem standardu: 2 uri
- neodvisen od klimatskih sprememb
- primeren za večja vetrobranska stekla
- topel nanos
- čas strjevanja: 25 min.

Pakiranje

kartuša 310 ml
set

IDH št.

794668
867677

Poiščite primerno opremo na strani
110

TEROSON PU 9097 PL HMLC (poznani kot TEROSTAT 9097 PL HMLC)

Učinkovitost



Podatki:

- kemijska osnova: 1K poliuretan
- brez primerja
- kratek delovni čas
- visok modul HMLC, nizka prevodnost
- UV stabilen
- se ne poseda
- izdelek odobren s strani TÜV

Uporaba:

- čas odpeljanja po FMVSS 212/208 (airbag): 1 ura
- hladen nanos
- čas strjevanja: 25 min.

Pakiranje

kartuša 310 ml
set

IDH št.

1231001
1231312

TEROSON RB 4100 (poznani kot TERODICHT Black)

Gumijasto tesnilo



Podatki:

- kemijska osnova: sintetična guma
- nizka vsebnost topil
- ohranja plastičnost
- odporen na vodo in vremenske razmere

Uporaba:

- lahko se nanaša na vlažne površine
- predpriprava površine ni potrebna
- hladen nanos
- enostaven za odstranjevanje in čiščenje
- oprijemljiv na vseh površinah

Pakiranje

kartuša 310 ml

IDH št.

804495

LOCTITE AA 319 (poznani kot LOCTITE 319)

Lepilo za vzvratno ogledalo



Podatki:

- kemijska osnova: modificirani akrilni ester
- čas strjevanja: 1 min.
- delovna temperatura: do +120 °C
- strižna trdnost (GBMS): 10 N/mm²

Uporaba:

- za lepljenje vzvratnega ogledala
- za pritrjevanje na kovino, steklo, keramiko in plastiko
- kompenzira termične raztezke
- strjuje se v stiku z aktivatorjem

Pakiranje

set 0,5 ml +
1 mrežica
steklenička 5 ml
319/7649 5g/4ml

IDH št.

195908
229972
249998



Potrebovali boste morda tudi

TEROSON VR 20

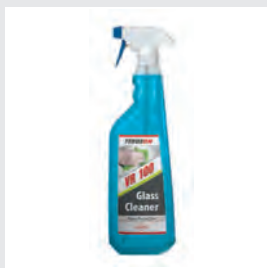
Univerzalni izdelek zasnovan na bazi topil je primeren za predpravo različnih vrst površin: stekla, plastike in kovine.



Podrobnosti so na strani 104

TEROSON VR 100

Čistilo za steklo brez oznak nevarnosti in z zelo kratkim časom izhlapevanja tudi pri nizkih temperaturah. Zasnovan z nanotehnologijo.



Podrobnosti so na strani 105

TEROSON PU 8519 P Primer

Vse v enem: primer za steklo in aktivator za povečevanje lepljivosti. Zagotavlja popolno zaščito pred UV žarki.



Podrobnosti so na strani 109

1

Vetrobranska stekla | Direktna zasteklitev



Popravilo stekla

s preizkušeno opremo TEROSON

V mnogih primerih lahko s popravilom manjše poškodbe vetrobranskega stekla nadomestimo njegovo popolno zamenjavo.

Pomembno je, da v primeru poškodovanega stekla ukrepamo takoj, saj se lahko začetna poškodba razširi v večje razpoke, steklo pa s tem postane nepopravljivo.

Oprema za popravilo stekla

Vse komponente, ki jih potrebujete za profesionalno popravilo stekla, vam zagotavlja Henkel v obliki praktičnega kovčka. Tako imate vso opremo na enem mestu in vedno pri roki, hkrati pa lahko ocenite, kdaj je potrebno naročiti zalogo. Komplet omogoča popravilo različnih poškodb. Vetrobransko steklo s popravilom postane popolnoma funkcionalno, obnovi se njegova trdnost, s tem pa se izognemo njegovi zamenjavi.

Pregled komponent:



Vse zgoraj našteté komponente so na voljo tudi kot samostojni artikli.



1

Oprema je idealna za popravilo naslednjih vrst poškodb:



a) bikovo oko



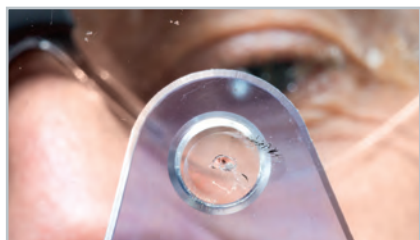
b) razdrobljena poškodba



c) kombinirana poškodba

Enostavno popravilo stekla

Vsak komplet vsebuje zgoščenko s predstavitvenim videom. Detajlni opis popravila najdete tudi na spletnem portalu www.teroson-training.com, kjer je podrobneje opisan vsak korak.



Priprava



Popravilo



Zaključek

Podrobna navodila za popravilo okrušenega stekla najdete na naši spletni strani:

www.teroson-training.com

TEROSON VR 1500 (poznan kot Komplet za popravilo stekla)



Opis:

popolna oprema za profesionalno popravilo poškodovanega stekla.

- smola za popravilo
- zaključna smola
- zaključno loščilo
- vakuumski gel
- strgala z rezili

- Ogledalo za preverjanje
- Sveder / držalo
- Držalo za orodje / most za injektor
- Folija
- UV svetilka za strjevanje
- krpa iz mikrovlačen / čistilna krpa
- video o uporabi

Pakiranje

komplet

IDH št.

1233745





Popravilo karoserije

Lepljenje

2



Lepljenje

Izdelki in aplikacije za popravilo karoserije

Sodobna izdelava vozil, ki je prisotna pri večini proizvajalcev v avtomobilski industriji, zahteva nove metode popravila.

Lepljenje je zelo učinkovita metoda pri združevanju različnih materialov, vzdrževanju varnostnih standardov in pri povečevanju stabilnosti vozila. Lepljeni spoji so zavarovani pred korozijo, ki je posledica okoljskih dejavnikov. Korozija lahko zmanjša trdnost avtomobilske strukture, ter s tem posredno vpliva na varnost in udobje pri vožnji.

Splošne prednosti lepjenja karoserije

- zmanjšuje maso konstrukcije
- omogoča spajanje različnih materialov kot npr. aluminij, jeklo, karbon, steklo, itd.
- povečana vodoodpornost in protikorozijska zaščita
- povečana učinkovitost pri popravilu vozil



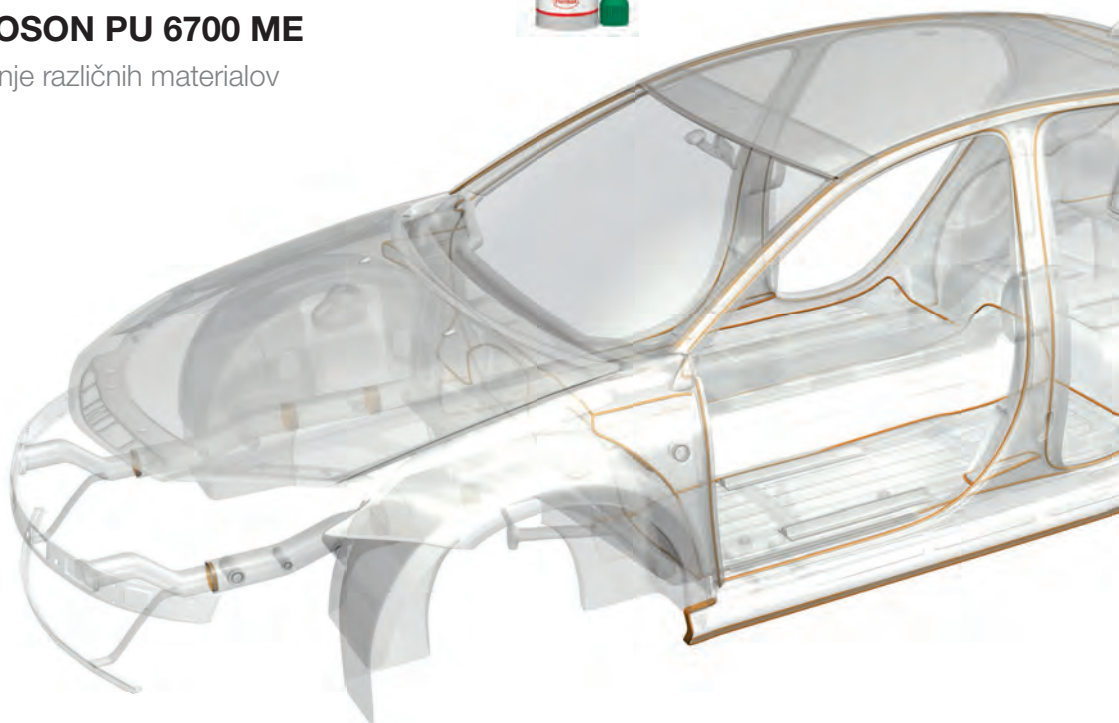
TEROSON PU 6700 ME

Lepljenje različnih materialov



TEROSON EP 5055

Izjemna moč za lepjenje strehe





TEROSON EP 5055

Izjemna moč za lepljenje streh

Dvokomponentni izdelek iz epoksi smole TEROSON EP 5055 združuje veliko moč lepljenja in odlično protikorozijsko zaščito. Uporabljamo ga lahko za lepljenje jekla ali aluminija brez primerja. Izdelek je brez topil in je namenjen posebej za lepljenje streh, panelov in stranskih sten.

■ Podrobnosti so na strani 24.

Ključne lastnosti:



- strukturno dvokomponentno lepilo
- odlična protikorozijska zaščita
- lepljenje širokega nabora materialov, kot sta npr. jeklo in aluminij

2



Hitra in ustrezna priprava površine

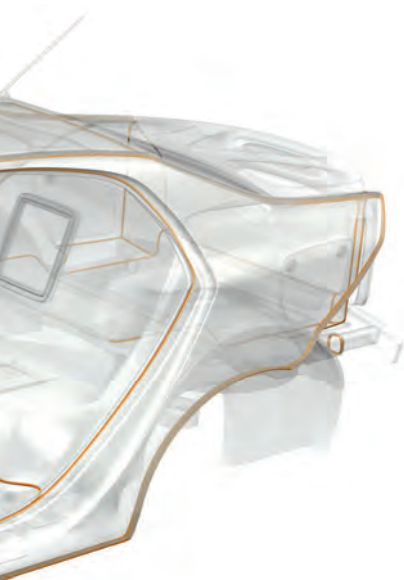


Enostaven nanos s statičnim mešalnikom



Hiter zaključek z dovajanjem toplote

Popravilo karoserije | Lepljenje



Izboljšanje zdravja in varnosti

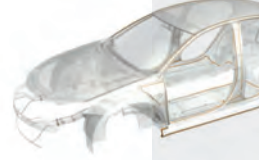
Neprestano preučujemo naše izdelke ter izboljšujemo njihov vpliv na okolje in uporabnike. TEROSON PU 6700 ME združuje visoko učinkovitost in minimalno onesnaževanje. Dodali smo mu oznako ME (MicroEmission™).

■ Več o izdelku TEROSON PU 6700 ME najdete na strani 24.

Informacije o učinkoviti uporabi izdelka TEROSON EP 5055 najdete na strani: www.teroson-training.com

Poiščite svoj izdelek

Lepljenje	TEROSON EP 5055	TEROSON PU 6700	TEROSON PU 6700 ME
Področje uporabe			
Streha (lasersko spajkanje)	●		
Standardna streha (točkovno varjena, zakovice)	●	●	●
Stranski paneli	●	●	●
Talni paneli	●	●	●
Spojler	●	●	●
A, B, C, D stebrički	●		
Četrtnski panel	●		
Majhna popravila			
Material			
Jeklo (s premazom ali brez)	●	●	●
Aluminij (s premazom ali brez)	●	●	●
Kovine s premazom	●	●	●
Primer za barvo	●	●	●
Barvana površina	●	●	●
Pobarvana plastika (brez poliolefinov)	●	●	●
Ojačana plastika (SMC, GFK, CFK)	●	●	●
PP/PE-folije			
Guma			
Les	●	●	●
Tekstil			
Usnje/imitacija usnja			
Steklo			
Tehnični podatki			
Epoksi (2 komp.)	●		
Poliuretan (2 komp.)		●	●
Poliuretan (1 komp.)			
Silanov modificiran polimer (1 komp.)			
Polikloropren			
Stiren butadien guma (SBK)			
Material za peskanje	●	●	●
Material za barvanje	●	●	●
Material za varjenje	●	●	●
Sušenje pri normalnih pogojih	48 h	6 h	5 h
Toplotno sušenje pri 80°C	60 min	10 min	10 min
Čas delovanja	80 min	10 min	5 min
Čas izhlapevanja			
Občutljivost na pritisk			



2

Popravilo karoserije | Lepljenje

TEROSON MS 9220	TEROSON PU 9200	TEROSON SB 2444	TEROSON VR 5000
●	●		
●	●		
		●	●
●	●		
●	●	●	
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
		●	●
●	●	●	●
		●	●
●	●	●	●
●			
	●		
●		●	
			●
●	●		
3 mm / 24 h	3 mm / 24 h		
8 min	15 min		
		pribl. 10 min	pribl. 10 min
		●	●



TEROSON EP 5055 (poznani kot TEROKAL 5055)

Strukturno lepilo



Podatki:

- zelo močno dvokomponentno lepilo
- kemijska osnova: 2K epoksi smola
- odprti čas: pribl. 80 min.
- čas strjevanja: pribl. 60 min. pri 80 °C
- odlična protikorozijska zaščita
- ne vsebuje topil

Uporaba:

- lepljenje kovin (s premazom ali brez) kor npr. jeklo, aluminij in druge kovine
- idealno za lepljenje strehe in panelov
- uporaba brez primerja
- enostaven nanos z dvokomponentno kartušo
- preden se strdi lahko točkovno varimo

Pakiranje

kartuša 250 ml

IDH št.

1358254

TEROSON PU 6700 (poznani kot TEROKAL 6700)

Lepilo za različne materiale



Podatki:

- večnamensko lepilo s hitrim strjevanjem (srednje močno)
- kemijska osnova: 2K poliuretan
- odprti čas: pribl. 10 min.
- ročna trdnost: 30min.
- strjuje se neodvisno od vlage in temperature
- ne vsebuje topil

Uporaba:

- lepljenje različnih materialov, kot so nerjaveče jeklo, aluminij in druge kovine, plastika (razen PP, PE), les, pobarvane površine
- preden se strdi lahko točkovno varimo

Pakiranje

kartuša 2 x 25 ml
kartuša 2 x 125 ml

IDH št.

264880
881835

TEROSON PU 6700 ME

Lepilo za različne materiale



Podatki:

- večnamensko lepilo s hitrim strjevanjem (srednje močno)
- z lastnostmi MicroEmission™
- kemijska osnova: 2K poliuretan
- odprti čas: pribl. 10 min.
- ročna trdnost: 30 min.
- strjuje se neodvisno od vlage in temperature
- ne vsebuje topil

Uporaba:

- lepljenje različnih materialov, kot so nerjaveče jeklo, aluminij in druge kovine, plastika (razen PP, PE), les, pobarvane površine
- preden se strdi lahko točkovno varimo
- zaradi lastnosti MicroEmission™ ne predstavlja nevarnosti kršenja evropske direktive R40

Pakiranje

kartuša 2 x 25 ml

IDH št.

1754185

TEROSON MS 9220 (poznani kot TEROSTAT 9220)

Lepilo za lepljenje in tesnjenje



Podatki:

- kemijska osnova: modificiran polimer
- barva: črna
- čas nastanka skorje: 8 min.
- ostane na mestu nanosa
- visoka odpornost na staranje, vremenske vplive, UV svetlobo
- odporen na slano vodo
- ne vsebuje izocianatov
- ne vsebuje topil

Uporaba:

- elastično lepilo z izjemno lastnostjo tesnjenja
- lepljenje različnih materialov, kot so nerjaveče jeklo, aluminij in druge kovine, plastika, les, pobarvane površine
- preden se strdi lahko točkovno varimo

Pakiranje

tuba 80 ml
kartuša 310 ml

IDH št.

452386
265673



TEROSON PU 9200 (poznani kot TEROSTAT 9200)

Lepilo z izjemnimi lastnostmi tesnjenja



Podatki:

- kemijska osnova: 1K poliuretan
- barva: črna
- po formiranju skorje ga lahko prebarvamo
- čas nastanka skorje: pribl. 35 min.

Uporaba:

- povsod, kjer je potrebno lepljenje in tesnjenje (lepilo z izjemno lastnostjo tesnjenja)
- enostavno za izravnavo in glajenje
- se ne poveša
- polnjenje zračnosti

Pakiranje

kartuša 310 ml

IDH št.

1896974

TEROSON SB 2444 (poznani kot TEROKAL 2444)

Kontaktno lepilo



Podatki:

- kemijska osnova: polikloropren
- barva: svetla bež
- občutljiv na pritisk
- zelo dober oprijem v kratkem času
- fleksibilno
- odporno na vročino

Uporaba:

- lepljenje gume, fleksibilne pene, usnja, klobočevine na gumo, kovine, lesa, poliestrskega kartona in toge PVC plastike
- običajna uporaba za lepljenje gume in tekstilnih preprog za vozila
- odlično za nanašanje s čopičem ali lopatko

Pakiranje

tuba 58 g

tuba 175 g

pločevinka 340 g

pločevinka 670 g

IDH št.

447064

444650

444651

238403

TEROSON VR 5000 (poznani kot TEROSON Lepilo v spreju)

Kontaktno lepilo v spreju



Podatki:

- kemijska osnova: SBR guma
- barva: svetla bež
- 6-stopenjska prilagodljiva glava razpršilca
- vodoodporno
- občutljivo na pritisk
- visoka začetna trdnost

Uporaba:

- večnamensko lepilo v spreju za lepljenje poroznih materialov
- tipična uporaba za notranje lepljenje blaga, poliestrov, poliestrske pene, PE filma, usnja, kartona in oblog
- laminacije se lahko razstavi

Pakiranje

razpršilec 400 ml

IDH št.

860240

TEROSON VR 5080 (poznani kot Lepilni trak za popravilo)

Lepilni trak za popravilo



Podatki:

- kemijska osnova: sintetična guma
- barva: siva
- 100 % vodoodporno
- temperaturna odpornost do 70 °C
- širina traka = 50 mm

Uporaba:

- večnamenski lepilni trak za urgentna popravila
- lepi se na katerokoli suho, nemašno in ne prašno površino
- 100 % vodoodporno
- primerno za notranjo in zunanjo uporabo
- v primeru puščanja cevi zaustavi pritisk do 4 barov

Pakiranje

rola 25 m

rola 50 m

IDH št.

801959

801378

Ustrezno opremo najdete na strani
110

2

Popravilo karoserije | Lepljenje

TEROSON VR 1000 (poznan kot Obojestranski lepilni trak)

Obojestranski lepilni trak



Podatki:

- kemijska osnova: politetilenska pena z akrilnimi lepili
- visoka odpornost na vremenske pogoje in UV svetlobo

Uporaba:

- obojestranski lepilni trak, na eni strani prekrit s slojem polietilena (ločilno sredstvo)
- uporablja se predvsem za pri-trjevanje varovalnih in okrasnih predmetov ter lepljenje PVC ali PU panelov

Pakiranje

- Trak 10 m / 12 mm
- Trak 10 m / 19 mm
- Trak 10 m / 25 mm

IDH št.

- 93357
- 93358
- 150039

Potrebovali boste morda tudi

TEROSON POWERLINE II

Visokotlačna pištola za nanašanje nizko- in visoko viskoznih materijalov.



Podrobnosti so na strani 110

TEROSON ROČNA PIŠTOLA

Za enostavno nanašanje materiala iz dvokomponentnih kartuš (2 x 25 ml) kot je TEROSON PU 6700.



Podrobnosti so na strani 112

TEROSON VR 20

Obe lepilni površini morata biti očiščeni, nemastni in suhi. Površine pripravite z izdelkom TEROSON VR 20.



Podrobnosti so na strani 104



Poiščite primerno opremo na strani 108

Popravilo karoserije

Popravila kovinskih delov

2



Popravila kovinskih delov

Z novim varčnim pristopom znižujemo količino toplogrednih emisij

Popravilo in predelava karoserije danes predstavljata pomemben del dejavnosti v delavnicah. Obstaja mnogo novih orodij in rešitev, ki lajšajo tovrstno delo. Henklova znamka za popravilo karoserije TEROSON ponuja popolnoma novo tehnologijo, ki nadomešča tradicionalen postopek spajkanja

Hladno modeliranje je boljše od spajkanja

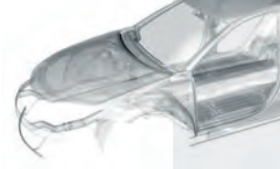
TEROSON EP 5010 TR predstavlja inovativno metodo hladnega modeliranja, ki nadomešča tradicionalen proces spajkanja. Omogoča delo brez odprtega ognja na aluminijastih in jeklenih površinah. Izdelek brez svinca je v skladu z novo evropsko zakonodajo. Prednosti hladnega modeliranja dokazujejo rezultati dveh študij.

Študija REFA dokazuje večjo učinkovitost na resničnih primerih

Študija centra "Allianz Zentrum für Technik" je izvedla primerjavo med popravilom z izdelkom TEROSON EP 5010 TR ter popolno zamenjavo poškodovanega dela.

- Raziskava je bila izvedena po smernicah zveze REFA.
- Rezultati kažejo 50 % nižje stroške kot v primeru zamenjave.
- Test je bil izveden leta 2010, vozilo še vedno obratuje brez vidnih znakov popravila.





Primerjava med tradicionalnim postopkom spajkanja ter hladnim modeliranjem

Henklov praktični test je s finančne in časovne plati primerjal tradicionalno spajkanje (odprt ogenj) s postopkom hladnega modeliranja s produktom TEROSON EP 5010 TR.

Tradicionalno spajkanje	Hladno modeliranje z izdelkom TEROSON EP 5010 TR
	
Postopek je omejen na kovinske površine.	Postopek lahko izvajamo na jeklenih in aluminijastih površinah.
Potrebujemo odprt ogenj.	Ne potrebujemo odprtega ognja (varnejše delo).
Sestavine še vedno vsebujejo svinec (uradno prepovedan). Surovina brez svineca je težavnejša za nanos in obdelavo.	Ne vsebuje svineca, enostaven nanos in obdelava.
Potrebni je več korakov: - pred popravilom moramo razstaviti vse dele z notranje strani okoli mesta popravila, - po postopku je potrebno hrbtno stran popravljenega dela zaščititi pred korozijo (vročina poškoduje prvotno zaščito).	Manj razstavljanja: - z manj dela porabimo manj časa, - prvotna zaščita ostane nepoškodovana.
Vse razstavljene dele je potrebno ponovno vgraditi.	Ponovna vgradnja delov ni potrebna.

Prispevamo k zmanjšanju emisij toplogrednih plinov

Henkel je s kalkulacijo potenciala globalnega segrevanja nove tehnologije v primerjavi s tradicionalno metodo spajkanja dokazal, da Henklova metoda potencial globalnega segrevanja zmanjša za 50%.

Zmanjšanje emisij je rezultat:

- manjše porabe surovin
- epoksi lepilo je prijaznejše v primerjavi s surovinami spajkanja
- TEROSON EP 5010 TR deluje brez segrevanja
- za proces strjevanja ne potrebujemo energije.

TEROSON EP 5010 TR

Sredstvo za nadomestitev spajkanja pri popravilih karoserije

Unikatno dvokomponentno sredstvo za hladno modeliranje nadomešča spajkanje pri popravilih kovinskih delov avtomobilskega ogrodja in karoserije iz jekla ali aluminija. Namenjeno je končnemu modeliranju saniranih udrtin na težko dostopnih mestih ter zaključevanju varjenih spojev. Izdelek se ne krči in je odličen za brušenje.

Za nanašanje iz kartuš potrebujemo pištolo z batnim potiskom; najboljši rezultat dosežemo z zračno pištolo TEROSON POWER-LINE II.

■ Podrobnosti so na strani 31.

Ključne lastnosti

- izdelek brez svinca in cina nadomešča spajkanje, za uporabo ne potrebujemo odprtega ognja
- se ne poveša in je odličen za modeliranje saniranih udrtin na težko dostopnih mestih
- ne poškoduje barve, tesnil ali površin, obdelanih s kateforezo
- s postopkom prihranimo čas, saj ni potrebno razstavljati plastičnih delov, airbagov, tekstila, posode za gorivo ipd. (če ni potrebno varjenje)
- izdelek se ne krči
- odlično se brusi
- odobritev OES

Hladno modeliranje korak za korakom

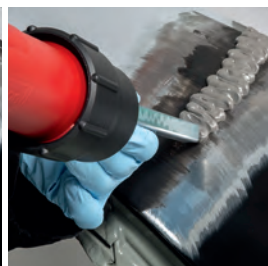
Poglejte, kako enostaven je postopek hladnega modeliranja z izdelkom TEROSON EP 5010 TR po zamenjavi stranskega panela (stebriček - C/D).



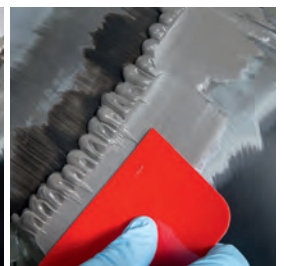
Čiščenje in predpriprava z izdelkom TEROSON VR 20



Difuzijska zaščitna plast z izdelkom TEROSON EP 5055



Nanos izdelka TEROSON EP 5010 TR



Razmaz izdelka TEROSON EP 5010 TR



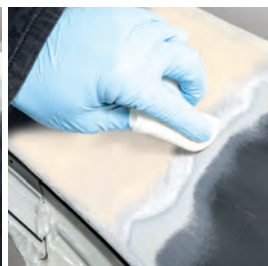
Modeliranje suhe površine



Brušenje in glajenje



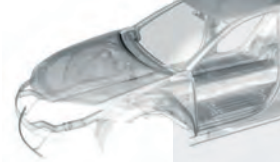
Nanos finega polnila TEROSON UP 335 FF



Sredstvo BONDERITE M-NT 1455 W nanašamo le na surovo kovino, pustimo vlažno 2 min



Sredstvo izhlapeva 5 min. preden začnemo z barvanjem



TEROSON EP 5010 TR (poznan kot Terokal 5010 TR)

Nadomestitev spajkanja



Podatki:

- kemijska osnova: 2K epoksi smola
- odprti čas: pribl. 80 min
- se ne poveša, odlično modeliranje
- se ne krči
- odlično se brusi
- hladno nanašanje
- hitra in enostavna uporaba

Uporaba:

- nadomestitev spajkanja pri popravilih ogrodja in karoserije vozila (aluminij ali jeklo)
- rešitev brez uporabe svinca ali kositra
- ne potrebujemo odprtega ognja
- odlično za končno modeliranje saniranih udrtin na težko dostopnih mestih
- ne poškoduje barve, tesnil, protikorozijskih nanosov ali površin, obdelanih s kataforezo
- prihranek časa, ni potrebno razstavljati plastičnih delov, airbagov, tekstila, posode za gorivo ipd.
- postopek lahko pospešimo s segrevanjem

Pakiranje

kartuša 175 ml

IDH št.

1560580



TEROSON EP 5055 (poznan kot Terokal 5055)

Strukturno lepljenje in protikorozijska zaščita



Podatki:

- 2K lepilo z odlično trdnostjo
- kemijska osnova: 2K epoksi smola
- odprti čas: pribl. 60 min
- čas sušenja: znotraj 60 min. pri temperaturi 60 °C
- izjemna protikorozijska zaščita
- ne vsebuje topil

Uporaba:

- za protikorozijsko zaščito varjenih spojev
- nadaljnja uporaba sredstva Teroson EP 5010 TR je lahko izvedena na vlagi
- uporaba brez primerja
- enostavna uporaba z 2K kartušami
- odlične lastnosti lepljenja za spajkanje kovin (s premazom ali brez), kot so jeklo, aluminij ali pločevine in zmesi kovin
- idealen za lepljenje strehe in panelov

Pakiranje

kartuša 250 ml

IDH No.

1358254

Konverzija kovin

Enostavna obnova poškodovanih OEM premazov

Surove kovinske površine avtomobilskega ogrodja so v postopku proizvodnje prekrte s fosfatnim premazom in zaščitene z elektroforetskim nanosom. Med popravilom lahko v procesih peskanja, rezanja ali varjenja pride do poškodbe zaščitnih nanosov. Poškodovan nanos pa lahko pripelje do korozije, zato ga je potrebno obnoviti.



BONDERITE M-NT 1455-W

Nanos proizvoda

Krpe BONDERITE M-NT 1455-W so pripravljene za neposredno uporabo, zato omogočajo hiter in enostaven postopek predpriprave kovinskih delov. Povečujejo lepljivost barve in tesnjenje materialov ter izboljšujejo protikorozijsko zaščito nadaljnjih postopkov barvanja.

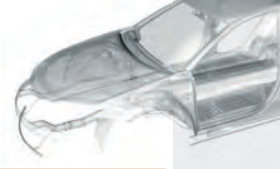
Izdelek omogoča hiter in enostaven nanos, z odličnimi protikorozijskimi lastnostmi pa je idealen za konverzijo surovih kovinskih površin. Krpe ne vsebujejo kroma, zaradi nizke vsebnosti hlapljivih snovi pa jih lahko brez težav odvržemo med odpadke.

■ Podrobnosti so na strani 33.

Ključne lastnosti:

- krpe, pripravljene za neposredno uporabo, za konverzijo in zaščito surovih kovinskih delov pred nanosom premaza ali barve (jeklo, aluminij, nerjaveče jeklo, baker, medenina)
- odlična protikorozijska zaščita
- omogoča boljši oprijem barve in tesnila
- prihranek časa (brez uporabe primerja, brez naknadnega čiščenja)
- enostavna uporaba (predvsem za velike površine pri večjih vozilih kot je npr. avtobus)
- nizka vsebnost hlapljivih snovi < 1%
- ne vsebujejo kroma





BONDERITE M-NT 1455-W

Krpe za konverzijo kovin



Podatki:

- kemijska osnova: neorganske kisline in organski polimeri
- odprti čas: max. 15 min
- nizka vsebnost hlapljivih snovi < 1 %
- ne vsebujejo kroma
- vodna osnova
- Max. površina uporabe: 3 m²/krpa na cikel
- enostavna uporaba

Uporaba:

- krpe so pripravljene za neposredno uporabo, brez dodatne opreme
- za konverzijo in zaščito surovih kovinskih delov pred nanosom premaza ali barve (jeklo, aluminij, nerjaveče jeklo, baker, medenina)
- omogoča boljši oprijem barve in tesnila
- prihranek časa (brez uporabe primerja, brez naknadnega čiščenja)
- enostavna uporaba (predvsem za velike površine pri večjih vozilih kot je npr. avtobus)
- izdelek nadomešča kompleksne in dolgotrajne metode
- povečuje protikorozijsko odpornost nadaljnjih nanosov barve

Pakiranje

1 posoda s 25 brisačkami

IDH št.

1745299

2

Popravilo karoserije | Popravilo kovinskih delov

PRIMERJAVA PROCESOV NANOSA KONVERZIJSKIH PREMAZOV



Tradicionalna metoda



Metoda s krpami BONDERITE



Po predpripravi

- primer (razpršilec ali pištola)
- sušenje od 15 do 30 min.
- odstranjevanje nanosa
- čiščenje kovinskega dela in opreme

- surovo kovinsko površino premažemo z krpo in pustimo vlažno 2 min.
- sušenje pribl. 5 min.

Nadaljevanje s procesom barvanja

Spoznajte več o popravilih kovinskih delov v predstavitvi
METAL REPAIR na naši spletni strani
www.teroson-training.com



Teroson

CE
Art. 620 Gr. 10
Camapur Dyneema®
KCL GmbH
Deutsche Eisenwerke
MADE IN GERMANY



Popravilo karoserije Tesnjenje spojev

2



Tesnjenje spojev

Za standardne in specialne OEM teksture

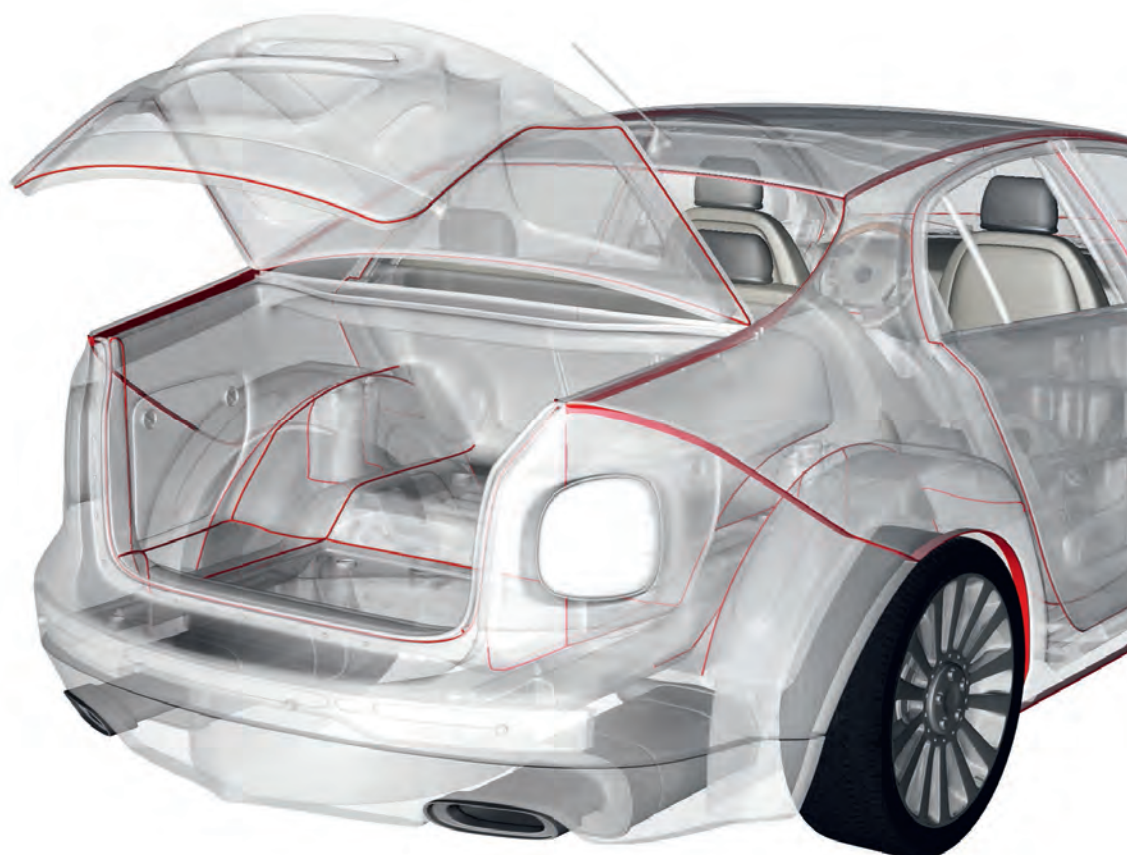
Med metode spajanja pri izdelovanju karoserije štejemo vijachenje, kovičenje, točkovno varjenje, spajanje s sponami in lepljenje. Pri večini metod se spoje dodatno zatesni z OEM teksturo, ki preprečuje dostop vode.

Pri popravilih karoserije je ključnega pomena tesnjenje spojev, ki morajo biti enake kakovosti kakor pri originalnih OEM spojih, saj le na ta način preprečimo korozijo. Vsi izdelki za tesnjenje iz naše široke palete so visoke kakovosti in omogočajo ekonomično popravilo. Z naborom izdelkov TEROSON, Henkel omogoča hitro reprodukcijo tako standardnih spojev kakor tudi specialnih OEM tekstur.



TEROSON MS 9320 SF

Pršenje ali nanos s pištolo za OEM teksture





Široka Henklova paleta izdelkov za tesnjenje spojev

Naša tehnologija za tesnjenje omogoča tudi reprodukcijo ploskih in širokih (akustičnih) spojev:

SPOJI Z OBIČAJNO TEKSTURO

Tesnjenje in nanašanje premazov s pršenjem



REBRASTI SPOJI

Ploski in široki (akustični) spoji



STANDARDNI SPOJI

Standardni spoji ter spoji s strukturo nanešeno s čopičem



TEROSON MS 9320 SF

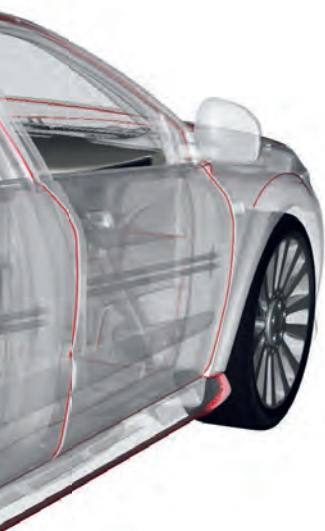
Ena rešitev za vse spoje

Silanov polimer brez topil in izocianatov omogoča reprodukcijo vseh vrst OEM tekstur, tudi ploskih in širokih.

■ Podrobnosti so na strani 39.

Ključne lastnosti:

- nanos s pršenjem ali pištolo
- odlična lepljivost na različne materiale brez uporabe primerja
- visoka odpornost na UV žarke in vremenske dejavnike
- hitro se suši
- lahko se prebarva
- ne vsebuje izocianatov



Spoznajte več o tesnjenju spojev z našimi predstavitvami na strani www.teroson-training.com

Poiščite svoj izdelek

Tesnjenje spojev	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
Področje uporabe						
Reprodukcija OEM teksture	●	●	●	●	●	
Gnetljivo tesnilo						●
Tesnjenje in lepljenje	●	●	●			
Tesnjenje	●	●	●	●	●	●
Tip tesnilnega spoja						
Standarden	●	●	●	●		
Nanos s čopičem	●	●	●	●	●	
Tradicionalna tekstura (nanos z brizganjem)	●					
Rebrasti spoji (široki spoji do 100 mm, fina rebrasta struktura, ploski spoji do 30 mm, fina rebrasta struktura)	●					
Profilirani trak (ploski ali zaobljeni)						●
Tehnični podatki						
Silanol modifikiran polimer	●	●				
Poliuretani			●			
Sintetična guma				●	●	
Butil						●
Točkovno varjenje	●	●	●			
Brez toplote	●	●				●
Osnovan na toplih			●	●	●	
Se prebarva	●	●	●	●	●	
UV odporen	●	●				



TEROSON MS 9320 SF (poznani kot TEROSTAT 9320 SF)

Brizganje ali nanos s pištolo za OEM teksture



Podatki:

- kemijska osnova: modificiran silanov polimer
- barva: črna, siva, oker
- lahko se prebarva v obdobju od 30 min. do 3 dni nanosu
- čas formiranja skorje: pribl. 10 min
- se ne poseda
- ne vsebuje izocianatov in topil

Uporaba:

- edinstven način nanosa za reprodukcijo ploskih in širokih spojev z OEM teksturo
- nanos s brizganjem, čopičem ali pištolo
- odlična lepljivost na široko paleto materialov brez uporabe primerja
- odlična odpornost na UV svetlobo in vremenske vplive
- hitro sušenje
- pred strjevanjem se lahko točkovno vari

Pakiranje

- | | |
|---------------------|---------|
| kartuša 300 ml oker | 1358059 |
| kartuša 300 ml siva | 1357960 |
| kartuša 300 ml črna | 1358054 |

IDH št.

TEROSON MS 9120 SF (poznani kot TEROSTAT 9120 SF)

Tesnjenje in lepljenje spojev



Podatki:

- kemijska osnova: modificiran silanov polimer
- barva: črna, siva, bela
- lahko se prebarva v obdobju od 30 min. do 3 dni nanosu
- čas formiranja skorje: pribl. 10 min
- se ne poseda
- ne vsebuje izocianatov in topil

Uporaba:

- za tesnjenje spojev, kakor tudi za lepljenje plastičnih delov (npr. spojlerjev) in popravila karoserije
- idealen za polnjenje zračnosti
- odlična lepljivost brez uporabe primerja
- odlična odpornost na UV svetlobo in vremenske vplive
- pred strjevanjem se lahko točkovno vari

Pakiranje

- | | |
|---------------------|---------|
| kartuša 310 ml bela | 1358213 |
| kartuša 310 ml siva | 1358216 |
| kartuša 310 ml črna | 1358214 |

IDH št.

TEROSON PU 9100 (poznani kot TEROSTAT 9100)

Tesnjenje spojev



Podatki:

- kemijska osnova: 1K poliuretan
- barva: siva, bela
- lahko se prebarva po formiranju skorje
- čas formiranja skorje: pribl. 35 min

Uporaba:

- tesnjenje vseh spojev
- enostaven za glajenje in ustvarjanje tekstur
- se ne poseda

Pakiranje

- | | |
|-----------------------|---------|
| kartuša 310 ml svetla | 1896978 |
| kartuša 310 ml siva | 1896976 |

IDH št.

2

Popravilo karoserije | Tesnjenje spojev

TEROSON RB 1060 (poznani kot TEROLAN svetel)

Gumijasto tesnilo



Podatki:

- kemijska osnova: sintetična guma
- barva: bež
- se lahko barva, ko se popolnoma posuši
- čas formiranja skorje: 3 – 5 min

Uporaba:

- sintetično gumijasto tesnilo za običajne spoje
- idealen za površine, ki jih ni mogoče popolnoma očistiti
- odlična lepljivost na surove in barvane jeklene površine, površine zaščitene s primerjem ali s fosfati
- enostaven razmaz in glajenje s pomočjo izdelka TEROSON VR 20

Pakiranje

kartuša 310 ml
tuba 200 ml

IDH št.

799316
762064

TEROSON RB 1200 (poznani kot TEROLAN črn)

Gumijasto tesnilo



Podatki:

- kemijska osnova: sintetična guma
- barva: črna
- se lahko barva, ko se popolnoma posuši
- čas formiranja skorje: 3 – 5 min

Uporaba:

- sintetično gumijasto tesnilo za običajne spoje
- idealen za površine, ki jih ni mogoče popolnoma očistiti
- odlična lepljivost na surove in barvane jeklene površine, površine zaščitene s primerjem ali s fosfati
- enostaven razmaz in glajenje s pomočjo izdelka TEROSON VR 20

Pakiranje

kartuša 310 ml

IDH št.

726808

TEROSON RB 53 (poznani kot TEROLAN 53 Special)

Tesnilo za nanos s čopičem



Podatki:

- kemijska osnova: sintetična guma
- barva: sivo-zelena
- se lahko barva, ko se popolnoma posuši
- čas formiranja skorje: 3 – 5 min
- odlična lepljivost na surove in pobarvane površine ali površine premazane s primerjem

Uporaba:

- sintetično gumijasto tesnilo za običajne spoje
- za sprednje in zadnje preproge, potniški prostor, stranske panele, notranjost blatnikov in vratove stebričkov
- idealen za površine, ki jih ni mogoče popolnoma očistiti
- hiter in enostaven nanos s čopičem ali lopatko TEROSON

Pakiranje

pločevinka 1,4 kg

IDH št.

799671



TEROSON RB II (poznani kot TEROSTAT II)

Večnamenski ploščati trak za tesnjenje



Podatki:

- kemijska osnova: butil
- barva: siv
- se ne barva
- odlična vodoodpornost in odpornost proti staranju
- trajna lastnost plastičnosti
- ploščati profil
- manj lepljiv

Uporaba:

- za polnjenje zračnosti in tesnjenje
- protikorozijska zaščita za spoje med jeklom in neželeznim materialom
- pri razstavljanju delov oz. fiksaciji (npr. odbijač)
- deluje kot dušilec vibracij
- lepljiv na večino površin, vendar deli morajo biti dodatno mehansko pritrjeni

Pakiranje

komplet 4 kosov
(40 m / 20x2 mm)
kartuša 310 ml

IDH št.

150056
150000

TEROSON RB VII (poznani kot TEROSTAT VII)

Večnamenski okrogel trak za tesnjenje



Podatki:

- kemijska osnova: butil
- barva: črn
- se ne barva
- odlična vodoodpornost in odpornost proti staranju
- trajna lastnost plastičnosti
- zaobljen profil

Uporaba:

- za tesnjenje med različnimi materiali in tesnjenje prekrivajočih se spojev
- protikorozijska zaščita za spoje med jeklom in neželeznim materialom
- za razstavljive dele
- deluje kot dušilec vibracij
- lepljiv na večino površin

Pakiranje

komplet 4 kosov
(10 m / 10 mm)
okrogel

IDH št.

142216

TEROSON SI 9140 (poznani kot TEROSTAT 9140)

Urgentno tesnjenje



Podatki:

- kemijska osnova: 1K silikon, alkoksi
- barva: črn, prozoren
- se ne barva
- čas formiranja skorje: 5 – 7 min
- deluje protikorozijsko
- odlična UV odpornost

Uporaba:

- tesnjenje v primeru urgentnih popravil, kot npr. poškodbe spojev in puščanje cevi, za zaščito elektronskih naprav, za dela po zatesnitvi (paneli na avtobusih in tovornjakih)
- lepljiv na surove in barvane kovinske površine, steklo in zaščitene avtomobilske dele brez uporabe primerja

Pakiranje

kartuša 310 ml
prozoren
kartuša 310 ml
črn

IDH št.

105494
267085

Primerno opremo najdete na strani
110

2

Popravilo karoserije | Tesnjenje spojev

TEROSON PU 9200 (poznano kot TEROSTAT 9200)

Lepljenje z odličnim tesnjenjem



Podatki:

- kemijska osnova: 1K poliuretan
- barva: črn
- lahko se prebarva po formiranju skorje
- čas formiranja skorje: pribl. 35 min

Uporaba:

- za vsa mesta, kjer je potrebno lepljenje s tesnjenjem (lepilo z izjemno lastnostjo tesnjenja)
- enostaven za glajenje in ustvarjanje tekstur
- se ne poveša
- zapolnjuje zračnost

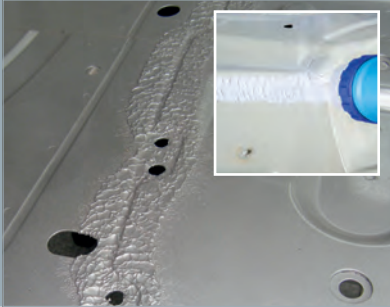

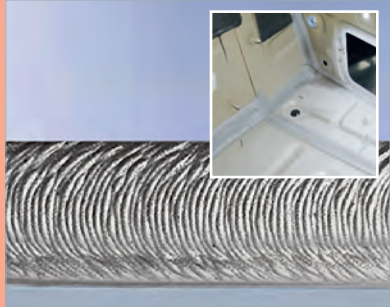






Pakiranje

kartuša 310 ml

IDH št.

1896974

Izberite pravo rešitev za tesnjenje spojev

	Spoji z običajno teksturo		Spoji z rebrastim nanosom	
Kategorija	Nanos na spoj z brizganjem	Nanos na površino z brizganjem	Ozki spoji	
Nanos				
Nastavek	 Nastavek za brizganje	 Nastavek za brizganje	 Nastavek za ozke nanose	
Proizvod	TEROSON MS 9320 SF	TEROSON MS 9320 SF	TEROSON MS 9320 SF	
Oprema	 TELESKOPSKA TLAČNA PIŠTOLA TEROSON MULTIPRESS	 TELESKOPSKA TLAČNA PIŠTOLA TEROSON MULTIPRESS	 TLAČNA PIŠTOLA TEROSON POWERLINE II*	

* uporaba je mogoča le sredstvom Teroson MS 9320



Potrebovali boste morda tudi

Nekateri deli karoserije so težko dostopni, včasih pa je potrebno sredstvo nanesti natančno. V obeh primerih je ključnega pomena uporaba priročne opreme.

SISTEM ZA NANAŠANJE Z UPOGIBLJIVO CEVKO TEROSON

- omogoča nanašanje na težko dostopne in kompleksne dele vozila
- notranja cevka se enostavno zamenja, fleksibilne cevke pa ni potrebno čistiti
- Z metričnim navojem za aluminijaste kartuše



Podrobnosti so na strani 115

VODILO ZA NANAŠANJE IN DISTANČNIK TEROSON

- omogoča nanose enakomernih širin z nastavki za nanašanje s curkom
- vodilo pri nanašanju
- nastavljiva dolžina



Podrobnosti so na strani 116

2

Popravilo karoserije | Tesnjenje spojev

Spoji z rebrastim nanosom		Spoji s standardnim nanosom		Vrsta tesnjenja
Široki (akustični) spoji	Standardni nanos	Nanos s čopičem		
				Nanos
 Nastavek za široke nanose	  Standardni nastavek Nastavek za rob vrat			Nastavek
TEROSON MS 9320 SF	TEROSON MS 9320 SF TEROSON MS 9120 SF	TEROSON RB 53 in ostala sredstva za tesnjenje		Proizvod
 TLAČNA PIŠTOLA TEROSON POWERLINE II*	  ROČNA PIŠTOLA TEROSON STAKU TLAČNA PIŠTOLA TEROSON POWERLINE II  TELESKOPSKA TLAČNA PIŠTOLA TEROSON MULTIPRESS	 TEROSON čopič		Oprema



TEROSON
PU 9225

019

REPAIR SERVICE CENTER
FORD MOTOR COMPANY
15000 W. BURNING TREE ROAD
TOLSON, MD 21088
GIP

ANTERA DER.
PIA No 047



Popravilo karoserije

Popravilo plastičnih delov

2



Popravilo plastičnih delov

Izdelki in oprema za popravilo karoserije

S povečevanjem uporabe plastike v avtomobilski industriji postajajo vse bolj pomembne tudi rešitve za popravilo plastičnih delov.

Sistemi TEROSON s hitrimi in učinkovitimi rešitvami popravila plastičnih delov spremenijo v pametna popravila.

Pametna popravila prinašajo prednosti tako za izvajalca popravil kakor tudi za stranko:

- hitre in učinkovite metode za večino plastičnih delov
- uporaba pri vseh vrstah poškodb, npr. pri vdrtinah, praskah ali razpokah
- visoka lepljivost, ki omogoča izpolnjevanje standardov OEM
- izdelki so primerni za barvanje



TEROSON PU 9225 SF ME

Hitra in pametna rešitev za popravilo plastičnih delov





TEROSON PU 9225 SF ME

Hitra in pametna rešitev za popravilo plastičnih delov

TEROSON PU 9225 SF ME je 2-komponentno hitro sušeče lepilo za popravilo. Namenjeno je popravilu barvanih plastičnih delov, posebej manjših poškodb, kot so praske, razpoke ali luknje na odbijačih, spojlerjih, zaščitah, itd. Izdelek zaradi lastnosti MicroEmission™ ne krši stavka R40.

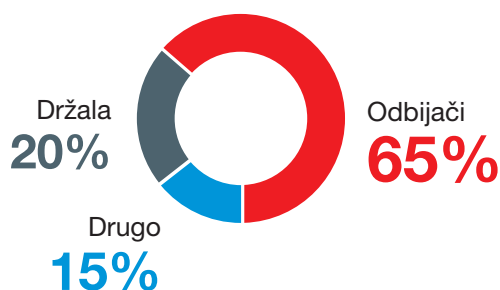
■ Podrobnosti so na strani 49.



Ključne lastnosti:

- hitro sušenje
- odličen za brušenje
- odlična lepljivost na plastiko (ob uporabi pospeševalca TEROSON 150)
- uporaben za vse barvane plastične dele
- lahko se prebarva s katerikoli načinom barvanja
- izboljšani zdravstveni standard in varnejša uporaba zaradi lastnosti MicroEmission™

POPRAVILO BARVANIH PLASTIČNIH DELOV VOZILA



Primeri poškodb zunanjih plastičnih delov



Spoznajte, kako najučinkoviteje uporabljati izdelek PU 9225 SF ME.
Vpišite se na: www.teroson-training.com

2

Poiščite svoj izdelek

Popravilo plastičnih delov	TEROSON PU 9225	TEROSON PU 9225 SF	TEROSON PU 9225 SF ME	TEROSON PU 9225 UF ME
Kaj želite popraviti?				
Barvani plastični deli, npr. odbijači, pokrivala, ohišja, itd.	●	●	●	●
Držala in sponke, npr. lučke nad glavo, notranja kritja in zaščite		●	●	●
Vrsta poškodbe				
Luknje s premerom, večjim od 5 cm; praske, globlje od 1 mm; razpoke, daljše od 7 cm	●			
Luknje s premerom, manjšim od 5 cm; praske do globine 1 mm; razpoke do 7 cm	●	●	●	
Popravilo manjših/poškodovanih plastičnih delov				●
Fiksacija razpok ali poškodovanih delov (med popravilom)				●
Tehnični podatki				
Odprti čas/delovni čas	10 min	2 min	2 min	max. 1 min
Brušenje po (pri normalnih pogojih)	20 min	10 min	10 min	3 min
OEM specificirana popravila	●	●		
MicroEmission™ (monomerna vsebnost izocianatov < 0,1 %)			●	●
Obveznost uporabe izdelka TEROSON 150	●	●	●	●

TEROSON KOMPLET ZA POPRAVILO PLASTIČNIH DELOV



V kompletu so naslednji izdelki:

- 2 vreči 2 x 25 ml TEROSON PU 9225
- 1 vreča 2 x 25 ml TEROSON PU 9225 SF
- 6 statičnih mešalnikov
- 150 ml sprej TEROSON 150
- 1 l posoda sredstva TEROSON VR 201 TEROSON PLASTIČNA MREŽICA ZA POPRAVIL
- 1 TEROMIX ROČNA PIŠTOLA
- 1 plastična lopatka

TEROSON KOMPLET ZA POPRAVILO PLASTIČNIH DELOV vključuje izdelke, ki so potrebni za osnovna popravila barvanih plastičnih delov v notranjosti ali zunanosti vozila. Izdelki so posebej uporabni za popravilo manjših poškodb, kot so praske ali luknje na odbijačih, spojlerjih, zaščitah, itd.

Uporaba:

Priročen komplet vsebuje sredstva za razna popravila barvanih plastičnih delov ter orodje za nanašanje.



Pakiranje
komplet

IDH št.
211680



TEROSON PU 9225 (poznani kot TEROKAL 9225)

Lepilo za popravilo plastičnih delov



Podatki:

- kemijska osnova: 2K poliuretan
- barva: temno siva
- čas nastanka skorje: pribl. 10 min.
- odlično se brusi
- se lahko prebarva*
- omogoča popravila OEM

Uporaba:

- priporočljiv za popravilo lukenj, s premerom večjim od 5 cm, prask globljih od 1 mm ter razpok, daljših od 7 cm
- za popravilo prask ali lukenj na odbijačih, spojlerjih, pokrivalih, ipd.
- pospešeno sušenje z infrardečo svetlobo pri 60 °C ali s fleksitermalnimi vložki

Pakiranje

kartuša 2 x 25 ml
kartuša 2 x 125 ml

IDH št.

267081
881837

TEROSON PU 9225 SF (poznani kot TEROKAL 9225 SF)

Hitro sušeče lepilo za popravilo plastičnih delov



Podatki:

- kemijska osnova: 2K poliuretan
- barva: temno siva
- čas nastanka skorje: pribl. 2 min.
- odlično se brusi
- se lahko prebarva*
- omogoča popravila OEM

Uporaba:

- za popravilo manjših prask ali lukenj na odbijačih, spojlerjih, pokrivalih, ipd.
- priporočljiv za popravilo lukenj, s premerom manjšim od 5 cm, prask do 1 mm ter razpok, krajših od 7 cm
- pospešeno sušenje z infrardečo svetlobo pri 60 °C ali s fleksitermalnimi vložki

Pakiranje

kartuša 2 x 25 ml

IDH št.

882088

TEROSON PU 9225 SF ME

Hitro sušeče lepilo za popravilo plastičnih delov



Podatki:

- kemijska osnova: 2K poliuretan
- barva: temno siva
- čas nastanka skorje: pribl. 2 min.
- odlično se brusi
- se lahko prebarva*
- izdelek zaradi lastnosti MicroEmission™ (ME) ne krši stavka R40

Uporaba:

- za popravilo manjših prask ali lukenj na odbijačih, spojlerjih, pokrivalih, ipd.
- priporočljiv za popravilo lukenj, s premerom manjšim od 5 cm, prask do 1 mm ter razpok, krajših od 7 cm
- pospešeno sušenje z infrardečo svetlobo pri 60 °C ali s fleksitermalnimi vložki

Pakiranje

kartuša 2 x 25 ml

IDH št.

1766017

*uporaba z izboljševalcem lepljivosti TEROSON 150

TEROSON PU 9225 UF ME

Lepilo za ultra hitro popravilo plastičnih delov



Podatki:

- kemijska osnova: 2K poliuretan
- barva: siva
- čas nastanka skorje: max. 1 min.
- odlično se brusi
- izdelek zaradi lastnosti MicroEmission™ (ME) ne krši stavka R40
- lahko se prebarva*

Uporaba:

- odličen za majhna popravila
- za popravilo prebarvanih plastičnih delov na notranjem ali zunanem delu vozila, kot so npr. držala

Pakiranje

kartuša 2 x 25 ml

IDH št.

1786434

TEROSON 150 (poznani kot TEROKAL 150)

Primer za plastične dele



Podatki:

- kemijska osnova: klorirani poliolefini
- hitro hlapi

Uporaba:

- odličen za izboljšanje oprijema na prebarvanih plastičnih delih, plastičnih polnilih ipd.
- uporablja se tudi za boljši oprijem pred nanosom barve
- enostaven za uporabo, omogoča precizen nanos

Pakiranje

razpršilec 150 ml

IDH št.

267078

Potrebovali boste morda tudi

TEROSON VR 20

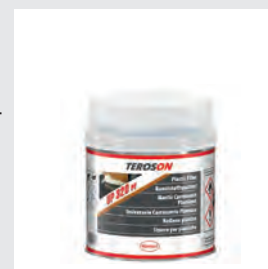
Pri lepljenju morata biti obe površini očiščeni, nemastni in suhi. Za predpripravo površin uporabite Teroson VR 20.



Podrobnosti so na strani 104

TEROSON UP 320 PF Plastično polnilo

- Super-fina tekstura za ustvarjanje gladkih, brezhibnih površin in prehodov
- hiter in enostaven nanos
- zelo fleksibilen



Podrobnosti so na strani 54

*uporabljajte z izboljševalcem oprijema Teroson 150



Popravilo karoserije
Karoserijska polnila

2

Karoserijska polnila

Prave rešitve za vaše delo

Naša paleta 2-komponentnih poliestrskih smol ponuja rešitve za vse vrste poškodb: praske, udrtine in luknje. Vsako od polnil uravnoveša splošne prednosti s specifičnimi kvalitetai, kot sta npr. lastnost enostavnega brušenja ali posebno močan oprijem.



Poiščite svoj izdelek

Karoserijska polnila	TEROSON UP 325 GFF	TEROSON UP 330 AF	TEROSON UP 340 AGF	TEROSON UP 335 FF	TEROSON UP 320 PF
Površina					
Surovo jeklo	●	●	●	●	
Surov aluminij		●	●	●	
Pocinkana kovina		●	●		
Primer za barvo	●	●	●	●	●
Plastične površine za barvanje (uporaba s primerjem TEROSON 150)				●	●
Tehnični podatki					
Ustvarjanje gladkih površin			●	●	●
Polnjenje udrtin	●	●	●	●	●
Popravilo prask				●	●
Odpornost proti povesu	●	●	●	●	●
Odpri čas	6 – 8 min	4 – 5 min	4 – 5 min	4 – 5 min	4 – 5 min
Čas do brušenja (pri norm. pogojih)	20 – 30 min	20 – 30 min	15 – 20 min	20 – 30 min	15 – 20 min
IR sušenje za hitrejše brušenje (max. 60 °C)	●	●	●	●	●
Najprimernejša zrnatost	P 80	P 120	P 180	P 400	P 240
Poliestrska smola	●	●	●	●	●



TEROSON UP 325 GFF (poznan kot TEROSON Polnilo iz steklenih vlaken)

Polnilo iz steklenih vlaken



Podatki:

- kemijska osnova: 2K poliestrska smola
- odprti čas: pribl. 8 min.
- vsebuje vlakna z visoko odpornostjo proti natezanju

Uporaba:

- idealno za večja popravila, kot so zapolnjevanje udrtin, prask in lukenj
- zapolni in spaja v enem nanosu
- visoka mehanska trdota

Pakiranje

pločevinka 1,3 kg

IDH št.

946635

TEROSON UP 330 AF (poznan kot TEROSON Univerzalno polnilo)

Univerzalno polnilo



Podatki:

- kemijska osnova: 2K poliestrska smola
- odprti čas: 4 – 5 min
- suši se brez krčenja
- odličen oprijem na vse kovinske površine

Uporaba:

- splošna uporaba
- idealno za popravilo poškodb, kot so udrtine, praske in manjše luknje
- omogoča odlično brušenje

Pakiranje

pločevinka 1,75 kg

IDH št.

946637

TEROSON UP 340 AGF

Polnilo za alu in galvanske površine



Podatki:

- kemijska osnova: 2K poliestrska smola
- odprti čas: 4 – 5 min
- odličen oprijem predvsem na aluminijaste in galvanizirane površine
- super-fina tekstura za ustvarjanje gladkih površin

Uporaba:

- idealno za popravila aluminijastih ali galvaniziranih karoserij
- hitro strjevanje
- omogoča odlično brušenje

Pakiranje

pločevinka 1,5 kg

IDH št.

946639

TEROSON UP 335 FF (poznan kot TEROSON Fino polnilo)

Fino polnilo



Podatki:

- kemijska osnova: 2K poliestrska smola
- odprti čas: 4 – 5 min
- odličen oprijem na vse kovinske površine in vsa polnila
- profesionalno zaključevanje s popolnoma gladko površino, pripravljeno za barvanje

Uporaba:

- idealen zaključni nanos za zapiranje luknjic in sledi brušenja, po popravilu manjših udrtin, prask ali po uporabi drugih polnil
- omogoča izjemno brušenje

Pakiranje

pločevinka 1,75 kg

IDH št.

946638

2

Popravilo karoserije | Karoserijska polnila

TEROSON UP 320 PF (poznano kot TEROSON Plastično polnilo)

Plastično polnilo

**Podatki:**

- kemijska osnova: 2K poliestrska smola
- odprti čas: 4 – 5 min
- zelo fleksibilno
- super fina tekstura za ustvarjanje gladkih površin in popolnih prehodov

Uporaba:

- za popravilo manjših poškodb na zunanjih plastičnih delih, idealno za zaključevanje plastičnih popravil v kombinaciji s primerjem TEROSON 150
- hitro se strdi in enostavno se brusi

Pakiranje

pločevinka 920 g


IDH št.

882485

**PRI DEBELEJŠIH NANOSIH > 2 MM
PREPREČITE VIDNOST POPRAVIL**

z uporabo izdelka TEROSON EP 5010 TR. Za podrobnosti pogledajte poglavje POPRAVILO KOVINSKIH DELOV na strani 31.





Zaščita karoserije
Zaščita pred udarci kamenja
Korozijska zaščita | Zaščita podvozja

3

Zaščita karoserije

Dodatna storitev za vaše stranke

Rabljena in starinska vozila pogosto potrebujejo dodatno korozijsko zaščito.

S paleto Henklovih izdelkov za zaščito karoserije lahko strankam nudite dodatno storitev in s tem gradite zaupanje. Tehnologije premazov za podvozje, zaščita pred udarci kamenja ter korozijska zaščita prispevajo k dolgoročnemu vzdrževanju vrednosti vozila, saj povečujejo njegovo življenjsko dobo in prodajno ceno. Poleg tega pa korozijska zaščita pomeni tudi večjo varnost potnikov.



AQUA – prednosti izdelkov, osnovanih na vodi

TEROSON WT R2000 AQUA in TEROSON WT S3000 AQUA ne vsebujeta hlapljivih organskih snovi (0 % VOC), obenem pa zagotavljata visoko učinkovitost:

- odlična združljivost z OEM PVC premazi
- ekstremna odpornost na praske
- brez razpok pri nizkih temperaturah
- brez kapljanja pri visokih temperaturah



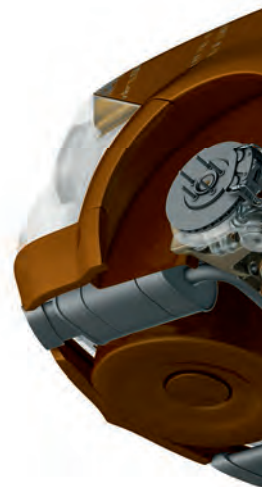
TEROSON WT R2000 AQUA

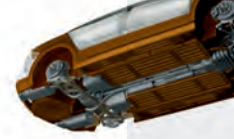
Zaščita podvozja



TEROSON WT S3000 AQUA

Zaščita pred udarci kamenja





Na voljo so izdelki za zaščito na treh področjih:

ZAŠČITA PODVOZJA

- visoka odpornost na praske
- dodatna protihrupna zaščita
- PVC kompatibilnost

ZAŠČITA PRED UDARCI KAMENJA

- visoka odpornost na praske
- reprodukcija originalnih OEM tekstur
- lahko se meša z barvo

KOROZIJSKA ZAŠČITA

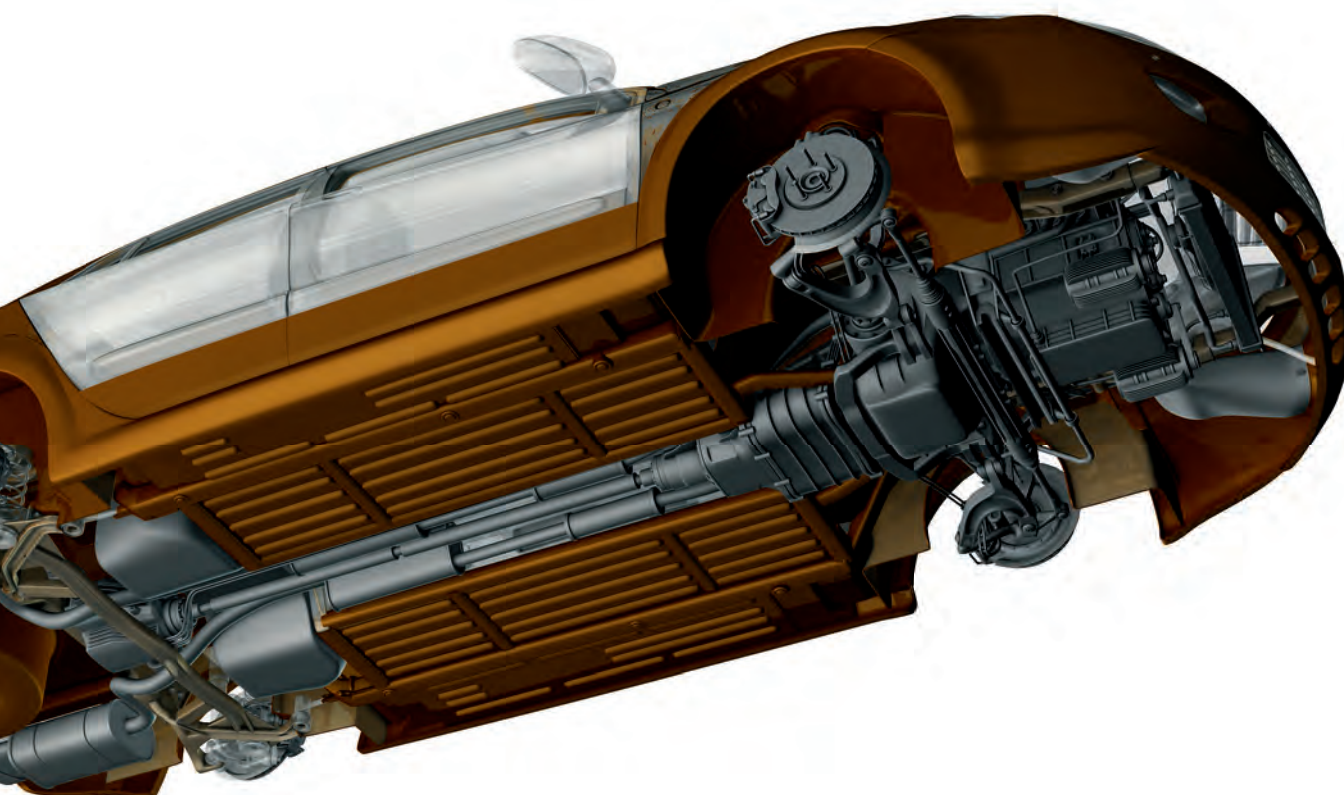
- odlična lastnost zatekanja
- specificiran OEM izdelek
- izdelek TEROSON WT 450 AQUA je brez vonja in odličen za popravilo



TEROSON WT 450 AQUA

Korozijska zaščita

Vsestranska in ekološka zaščita votlih delov motorjev, vrat in stebričkov.



3

Zaščita karoserije

Poiščite svoj izdelek

Zaščita pred udarci kamenja	TEROSON WT S3000 AQUA	TEROSON SB S3000	TEROSON SB 3140	TEROSON MS 9320 SF*
Material				
Surovo jeklo		●	●	●
Surov aluminij		●	●	●
Pocinkana kovina	●	●	●	●
Elektro pločevina	●	●	●	●
Primer za barvo	●	●	●	●
Barva	●	●	●	●
PVC	●		●	●
PP/EPDM guma (s primerjem)	●	●	●	
Tehnični podatki				
Barvanje	●	●	●	●
Odpornost proti udarcem in praskam	++++	++	++	+++
Osnovan na topilih		●	●	
Brez topil	●			●
Brez hlapljivih snovi	●			
Barva	svetla, siva, črna	svetla, črna	svetla, črna	bež, siva, črna
Mešanje z barvo, osnovano na topilih	●	●		
Reprodukcija OEM tekstur	●	●		●
Uporaba z opremo	●	●		●
Točkovno popravilo			●	
Kemijska osnova				
Modificiran silanov polimer				●
Sintetična smola		●	●	
Vodna sintetična disperzija	●			

*Podrobnosti o izdelku so na strani 68

Potrebovali boste morda tudi

TEROSON UBC ZRAČNA PIŠTOLA S POSODO

za vse vrste tekstur. Orodje lahko pustimo nekaj dni brez pranja.



Podrobnosti so na strani 112

TEROSON UBC ZRAČNA PIŠTOLA

za vse vrste tekstur, od grobih do gladkih.



Podrobnosti so na strani 112

Popravljate manjše površine?

Henkel za vse vrste nanosov ponuja izdelke v obliki spreja.



TEROSON WT S3000 AQUA (poznani kot TEROTEX Super 3000 Aqua)

Aqua zaščita pred udarci kamenja



Podatki:

- kemijska osnova: vodna disperzija
- barva: črna, siva ali svetla (meša se z vodnimi barvami)
- ne odteka
- visoka odpornost proti praskam
- se ne krči, ne razpoka
- UV stabilen, lahko se prebarva
- brez hlapljivih snovi, brez vonja po toplilih
- OEM specificiran

Uporaba:

- vozilo varuje pred udarci kamenja, omogoča zaščito podvozja in točkovna popravila
- za reprodukcijo vseh vrst OEM tekstur na odbijačih, stranskih panelih in podvozju
- izdelek v svetli barvi se lahko meša z vodno barvo
- učinkovita zaščita vibracij
- kompatibilen z OEM PVC nanosi

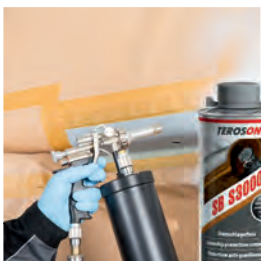
Pakiranje

- | | |
|-----------------------|---------|
| pločevinka 1 l svetla | 1335491 |
| pločevinka 1 l siva | 1387290 |
| pločevinka 1 l črna | 882415 |

IDH št.

TEROSON SB S3000 (poznani kot TEROTEX Super 3000)

Zaščita pred udarci kamenja



Podatki:

- kemijska osnova: sintetična smola
- barva: črna ali svetla
- ne odteka
- odpornost proti praskam
- lahko se prebarva

Uporaba:

- za zaščito vidnih delov karoserije pred udarci kamenja
- za reprodukcijo vseh vrst OEM tekstur na odbijačih in stranskih panelih
- izdelek v svetli barvi se lahko meša z barvo na bazi topil

Pakiranje

- | | |
|-----------------------|--------|
| pločevinka 1 l svetla | 782601 |
| pločevinka 1 l črna | 767199 |

IDH št.

TEROSON SB 3140 (poznani kot TEROSON zaščita pred udarci kamenja)

Zaščita pred udarci kamenja



Podatki:

- kemijska osnova: sintetična smola
- barva: črna ali svetla
- čas sušenja: pribl. 2 h
- odpornost proti praskam
- odličen za prebarvanje

Uporaba:

- za točkovna popravila manjših izoliranih območij ter dovršitev po popravilu poškodb
- ohranja tovarniški izgled strukture površine
- kot osnovni sloj pred barvanjem odbijačev in pragov
- omogoča gladke teksture

Pakiranje

- | | |
|---------------------|--------|
| Sprej 500 ml svetel | 787528 |
| Sprej 500 ml črn | 787643 |

IDH št.

3

Zaščita karoserije | Zaščita pred udarci kamenja

Poiščite svoj izdelek

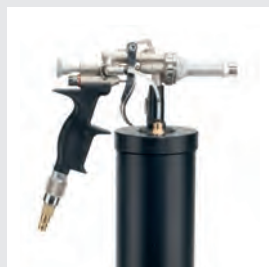
Zaščita podvozja	TEROSON WT R2000 AQUA	TEROSON RB R2000 HS	TEROSON WT S3000 AQUA*	TEROSON WX 970	TEROSON SB 3120	TEROSON WX 210
Material						
Surovo jeklo		●		●	●	●
Surov aluminij		●		●	●	●
Pocinkana kovina	●	●	●	●	●	●
Elektro pločevina	●	●	●	●	●	●
Primer za barvo	●	●	●	●	●	●
Barva	●	●	●	●	●	●
Vosek				●		●
PVC	●	●	●	●	●	●
Bitumen				●		●
Uporaba						
Zaključni nanos				●		●
Osnovni premaz	●	●	●		●	
Točkovno popravilo				●	●	●
Sprej					●	●
Popravilo obstoječe zaščite podvozja						
Tehnični podatki						
Osnovan na topilih						
Osnovan na vodi		●		●	●	●
Barva	● črn, siv	● bel, črn, siv	● črn, siv, svetel	● antracitne barve	● črn	● bež
Odpornost pred udarci	+++	++	++++		+	
Vsebnost hlapljivih snovi	ne vsebuje	471,2 g/l	ne vsebuje	395,6 g/l		
Kemijska osnova						
Vosek in protikorozijska sredstva						●
Vosek, polimeri in dodatki proti rjavenju				●		
Guma in smola		●			●	
Vodna sintetična disperzija	●		●			

*Podrobnosti o izdelku so na prejšnji strani

Potrebovali boste morda tudi

TEROSON UBC ZRAČNA PIŠTOLA S POSODO

za vse vrste tekstur. Sredstvo lahko ostane v pištoli nekaj dni, brez čiščenja.



Podrobnosti so na strani 112

TEROSON UBC ZRAČNA PIŠTOLA

za vse vrste tekstur, od grobih do gladkih.



Podrobnosti so na strani 112



TEROSON WT R2000 AQUA (poznani kot TEROTEX Record 2000 Aqua)

Zaščita podvozja na vodni osnovi



Podatki:

- kemijska osnova: vodna disperzija
- barva: črna
- se lahko prebarva
- PVC kompatibilen
- ne vsebuje hlapljivih snovi, brez vonja po toplilih
- visoka trdota omogoča odpornost proti na udarce in praske

Uporaba:

- idealna za reprodukcijo večine OEM tekstur za dolgotrajno zaščito podvozja
- kompatibilna z vsemi OEM površinami
- zmanjšuje zvok vibracij
- rahla fleksibilnost tudi pri mrazu preprečuje pokanje

Pakiranje

pločevinka 1 l črna

IDH št.

1335490

TEROSON RB R2000 HS (poznani kot TEROTEX Record 2000 HS)

Zaščita podvozja



Podatki:

- kemijska osnova: guma in smola
- barva: črna, siva in bela (bela si lahko meša z barvami na osnovi topil)
- vsebnost hlapljivih snovi: 471,2 g/l
- se lahko prebarva
- visoka trdota omogoča odpornost na udarce in praske

Uporaba:

- idealna za obnovo ali dopolnitev obstoječe zaščite podvozja ter za točkovna popravila
- omogoča reprodukcijo večine OEM tekstur
- podaljša obstoječo zaščito podvozja
- nanos za barvane površine, surove kovine ali za površine premazane s primerjem
- rahla fleksibilnost tudi pri mrazu, preprečuje pokanje

Pakiranje

pločevinka 1 l bela

pločevinka 1 l siva

pločevinka 1 l črna

IDH št.

767196

767198

767197

TEROSON WX 970 (poznani kot TEROTEX vosek)

Vosek za zaščito podvozja



Podatki:

- kemijska osnova: vosek in protikorozijska sredstva
- barva: antracitna
- vsebnost hlapljivih snovi: 395,6 g/l
- se ne razliva
- ne vsebuje bitumna

Uporaba:

- za prekritje razpok in za obnovo obstoječe zaščite podvozja
- namenjena za dodelavo in dovršitev po popravilu
- preprečuje dostop vode
- debelina plasti enega nanosa je do 1 mm
- lahko se nanaša na premaze, ki temeljijo na PVC, PVC vosku, bitumen/gumi ali gumi/smoli

Pakiranje

pločevinka 1 l

posoda 60 l

IDH št.

794862

794864

3

Zaščita karoserije | Zaščita podvozja

Poiščite primerno opremo na strani

110

TEROSON SB 3120 (poznani kot TEROSON sprej za zaščito podvozja)

Sprej za zaščito podvozja



Podatki:

- kemijska osnova: guma in smola
- barva: črna
- PVC kompatibilna
- lahko se prebarva

Uporaba:

- ohranja vse vrste tovarniških zaščit na podvozju
- za točkovna popravila in delo na manjših površinah, za dovršene zaključke po večjih popravilih
- dopolnjuje obstoječe nanose, ki temeljijo na PVC-ju ali gumi/smoli
- zaščita barvanih površin ali površin z nanosom primerja

Pakiranje

sprej 500 ml

IDH št.

803863

TEROSON WX 210 (poznani kot TEROTEX Multi-Wax sprej)

Vosek za zaščito podvozja



Podatki:

- kemijska osnova: vosek in protikorozijska sredstva
- barva: bež prosojna
- ne vsebuje bitumna
- dobro penetrira v notranjost
- ne kaplja

Uporaba:

- protikorozijski vosek za zaščito karoserije ter zaščito potencialno rjavečih območij okrog motorja
- primeren za dolgoročno zaščito
- pronica v vrzeli in zaščiti morebitne poškodbe
- razpršeni gumijasti delci ustvarijo rahel sijaj in svež izgled

Pakiranje

sprej 24 x 500 ml (komplet)

sprej 500 ml

IDH št.

795890

796107





Poiščite svoj izdelek

Zaščita votlih delov	TEROSON WT 450 AQUA	TEROSON WX 400	TEROSON WX 350	TEROSON WX 215
Material				
Surovo jeklo	●	●	●	●
Surov aluminij	●	●	●	●
Pocinkana kovina	●	●	●	●
Elektro pločevina	●	●	●	●
Primer za barvo	●	●	●	●
Barva	●	●	●	●
Vosek	●	●	●	●
Tehnični podatki				
Vsebnost hlapljivih snovi	< 1g/l	370,5 g/l	484,5 g/l	
Brez vonja	●			
Prodornost-penetracija	++	+++	+++	++
Barva	bež	prosojna	bež rjava	bež
Temperaturna odpornost (1 h max.)	do 130 °C	do 120 °C	do 130 °C	do 120 °C
Kemijska osnova				
Topila		●	●	●
Vosek na vodni osnovi in protikorozijska sredstva	●			
Vosek in protikorozijska sredstva		●	●	●
Sprej				●

3

Zaščita karoserije | Zaščita podvozja / Zaščita votlih delov

TEROSON WT 450 AQUA (poznani kot TEROTEX HV 450 Aqua) AQUA za zaščito votlih delov



Podatki:

- kemijska osnova: vosek in protikorozijska sredstva
- barva: bež
- brez hlapljivih snovi in neprijetnega vonja po topilih
- vodna osnova

Uporaba:

- zaščita vseh votlih delov, kot so npr. vrata, stebrički in deli okrog motorja
- odlično penetrira v notranjost
- vsebuje sredstva, ki zavirajo korozijo
- ne poka ali kaplja niti pri ekstremnih temperaturah

Pakiranje

pločevinka 1 l

IDH št.

1335488

TEROSON WX 400 (poznani kot TEROTEX HV 400)

Zaščita votlih delov (prosojna)



Podatki:

- kemijska osnova: vosek in protikorozijska sredstva
- barva: prosojna
- vsebnost hlapljivih snovi: 370,5 g/l
- odpornost na visoke temperature
- odlično penetira v notranjost
- OEM specificiran

Uporaba:

- zaščita votlih delov vozil, kot so vrata, stebrički in predeli okrog motorja
- ustvari vodoodporno plast
- odstranjuje vlago
- lahko se nanaša tudi pri nižjih temperaturah (do 10 °C)

Pakiranje

pločevinka 1 l
posoda 10 l
sod 60 l

IDH št.

784176
784149
784190

TEROSON WX 350 (poznani kot TEROTEX HV 350)

Zaščita votlih delov (bež-rjava)



Podatki:

- kemijska osnova: vosek in protikorozijska sredstva
- barva: bež-rjava
- vsebnost hlapljivih snovi: 484,5 g/l
- odpornost na visoke temperature
- dobro penetira v notranjost
- OEM specificiran

Uporaba:

- zaščita votlih delov vozil, kot so vrata, stebrički in predeli okrog motorja
- minimalno kapljanje po nanosu

Pakiranje

pločevinka 1 l
posoda 10 l
sod 60 l

IDH št.

793958
793960
793957

TEROSON WX 215 (poznani kot TEROSON Cavity Spray)

Sprej za zaščito votlih delov



Podatki:

- kemijska osnova: vosek in protikorozijska sredstva
- barva: bež
- odlično penetira v notranjost
- odpornost na visoke temperature
- OEM specificiran

Uporaba:

- idealen za protikorozijsko zaščito votlih delov po popravilu
- podaljšek omogoča lažji dostop do votlih delov

Pakiranje

sprej 500 ml

IDH št.

794224

Potrebovali boste morda tudi

TEROSON VR 20

Pri lepljenju morata biti obe površini očiščeni, nemastni in suhi. Za predpripravo površin uporabite izdelek TEROSON VR 20.

Podrobnosti so na strani 104



TEROSON TLAČNA PIŠTOLA S POSODO

za zaščito votlih delov z zelo finim nanašanjem.

Podrobnosti so na strani 112





Zaščita karoserije
Zvočna zaščita

3



Zvočna zaščita

pred zunanjim hrupom in vibracijami motorja

Henkel je razvil materiale za zvočno zaščito pred hrupom, ki se širi skozi zrak ter hrupom, ki je posledica vibriranja materialov.

Za obe vrsti hrupa ponujamo specifične tehnologije: bitumenske plošče so namenjene zaščiti pred vibracijskim hrupom, medtem ko poliuretanska pena ščiti pred zvokom, ki se širi skozi ozračje.

Plošče za zvočno zaščito nameščamo na odbijače, vrata, stranske in talne panele ter pokrove prtljažnika in motorja. Hrup, ki se širi skozi zrak lahko ustavimo z vgradnjo akustične pene TEROSON PU 9500. Dodatno protihrupno zaščito dosežemo z vgrajevanjem pene v votle dele karoserije, npr. v stebričke.

Poiščite svoj izdelek

Plošče za zvočno zaščito	TEROSON BT SP100	TEROSON BT SP300	TEROSON PU 250 SD	TEROSON PU SP200	TEROSON BT 350	TEROSON PU 9500
Uporaba						
Hrup v zraku				●	●	●
Hrup vibracij	●	●	●			
Tehnični podatki						
Kemijska osnova	bitumen/ laminiran	bitumen	poliuretan	poliestrska pena	bitumen	2K poliuretan
Gostota	3,7 kg/m ²	5,16 kg/m ²	2,8 kg/m ²	0,3 kg/m ²	0,35 kg/m ²	35 kg/m ³
Debelina	pribl. 2,2 mm	pribl. 2,6 mm	pribl. 2,8 mm	pribl. 10 mm	pribl. 10 mm	
Občutljivost na pritisk	●	●	●	●	●	
Samolepilnost	●	●	●	●	●	
Odpornost na ogenj				●	●	●
Barva	siva	črna	črna	črna	črna	siva
Velikost plošče	50 x 25 cm	50 x 50 cm / 100 x 50 cm	50 x 25 cm	100 x 50 cm	100 x 50 cm	200 ml pločevinka



TEROSON BT SP100 (poznani kot TERODEM SP 100 Alu)

Protizvočne plošče – zaščita pred vibracijami



Podatki:

- sestava: laminirani bitumen
- barva: siva
- gostota: 3,7 kg/m²
- velikost plošče: 50 x 25 cm

Uporaba:

- samolepilna plošča za zaščito pred hrupom
- idealna za avtomobilska vrata, pokrov motorja in stranske panele
- lepljenje: občutljive na pritisk, samolepilne

Pakiranje

karton 6 plošč
50 x 25 cm

IDH št.

150012

TEROSON BT SP300 (poznani kot TERODEM SP 300)

Protizvočne plošče – zaščita pred vibracijami



Podatki:

- sestava: bitumen
- barva: črna
- gostota: 5,16 g/m²
- velikost plošče: 50 x 50 cm, 100 x 50 cm

Uporaba:

- dušenje zvoka tal v vozilu
- idealna za uporabo v notranjosti vozila in podvozje
- fleksibilne, zlezejo v vogale in se prilagodijo površini
- lepljenje: občutljive na pritisk, samolepilne

Pakiranje

karton 4 plošče
50 x 50 cm

karton 4 plošče
100 x 50 cm

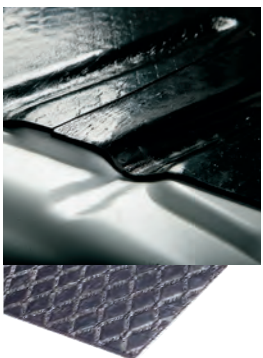
IDH št.

150055

150054

TEROSON BT 350 (poznani kot Protizvočne plošče)

Protizvočne plošče – zaščita pred vibracijami



Podatki:

- sestava: bitumen
- barva: črna
- gostota: 2,8 kg/m²
- velikost plošče: 50 x 25 cm

Uporaba:

- samolepilne
- enostavna uporaba
- fleksibilne bitumenske/plastične plošče za učinkovito protihrupno zaščito na večjih kovinskih površinah vozila ali hiše, idealne za notranje dele vrat in blatnikov, talne panele, garažna vrata, umivalnike in okenske police

Pakiranje

karton 6 plošč
50 x 25 cm

IDH št.

211916

3

Zaščita karoserije | Zvočna zaščita

TEROSON PU SP200 (poznani kot TERODEM SP 200)

Protizvočne plošče



Podatki:

- kemijska osnova: poliuretanska pena
- barva: črna
- gostota: 0,3 kg/m²
- dimenzije: 100 x 50 cm

Uporaba:

- izolacijska plošča s PU zaščito za vibracije, ki se širijo skozi zrak
- odporne na olje, gorivo, vročino in vodo
- ognjevarne, v skladu z DIN 75200, MVSS 302
- samolepilne, občutljive na pritisk

Pakiranje

karton 2 plošči
100 x 50 cm

IDH št.

268286

TEROSON PU 250 SD (poznani kot Protizvočne plošče)

Protizvočne plošče



Podatki:

- kemijska osnova: poliestrska pena
- barva: črna
- gostota: 0,3 kg/m²
- dimenzije: 100 x 50 cm

Uporaba:

- akustičen profil
- samolepilne
- enostavne za uporabo
- odporne na gorivo, vročino in vodo
- ognjevarne, v skladu z DIN 75200
- mehke, samolepilne plošče za pokrov motorja in prtljažnika, zmanjšajo hrup v avtu

Pakiranje

karton 2 plošči
100 x 50 cm

IDH št.

211766

TEROSON PU 9500 (poznani kot TEROFOAM)

Izolacijska pena



Podatki:

- kemijska osnova: 2K poliuretan
- barva: siva
- gostota: 35 g/m²
- odpornost proti ognju
- OEM specificirana

Uporaba:

- blokira prehod zvočnih vibracij skozi votle dele (stebrički, pragi, okvir)
- preprečuje hrup in vibracije
- idealna za popravilo akustičnih zaščit
- popolnoma varuje pred vodo in prahom
- samolepilna

Pakiranje

sprej 200 ml

IDH št.

939813



Zvočna zaščita z razpršili

pred zunanjim hrupom in vibracijami motorja

Danes se za zvočno zaščito pri avtomobilski karoseriji in podvozju uporabljajo razpršila, ki omogočajo široke nanose. Ta razpršila pa lahko uporabimo tudi za popravilo vozil.



OEM NANOSI ZA ZVOČNO ZAŠČITO

Reprodukcija širokih nanosov za preprečevanje hrupa.



SLOJI ZA ZVOČNO ZAŠČITO

Nanašanje zaščite pred udarci kamenja ščiti tudi pred hrupom, ki je posledica vibracij.



TEROSON MS 9320 SF (poznani kot TEROSTAT 9320 SF)

Tesnjenje spojev za OEM teksture



Podatki:

- kemijska osnova: silanov modificiran polimer
- barva: črna, siva, oker
- lahko se prebarva v obdobju 30 min do 3 dni po nanosu
- čas nastanka skorje: pribl. 10 min.
- se ne poveša
- ne vsebuje izocianatov in topil

Uporaba:

- edinstveno sredstvo za reprodukcijo širokih ali ploskih OEM tekstur
- nanos z razprševanjem, lahko se brusi
- dober oprijem na široko paleto materialov brez primerja
- odlična odpornost na vremenske dejavnike in UV svetlobo
- hitro se suši
- lahko se točkovno vari

Pakiranje

- | Pakiranje | IDH št. |
|---------------------|---------|
| kartuša 300 ml oker | 1358059 |
| kartuša 300 ml siva | 1357960 |
| kartuša 300 ml črna | 1358054 |

IDH št.

TEROSON WT S3000 AQUA (poznani kot TEROTEX Super 3000 Aqua)

Zaščita pred udarci kamena na vodni osnovi



Podatki:

- kemijska osnova: vodna disperzija
- barva: črna, siva, svetla (lahko se meša z vodnimi barvami)
- se ne poveša
- odlična odpornost pred udarci kamena
- se ne krči in ne razpoka
- UV stabilno sredstvo, lahko se prebarva
- brez hlapljivih snovi in vonja po toplilih
- OEM specificiran

Uporaba:

- odlična odpornost pred udarci kamena, namenjen za zaščito podvozja in točkovna popravila
- omogoča reprodukcijo različnih vrst OEM tekstur na odbijačih, pragovih, stranskih panelih in podvozju
- sredstvo v svetli barvi se lahko meša z vodno barvo
- učinkovita zaščita pred hrupom, ki je posledica vibracij
- kompatibilen z OEM PVC nanosi

Pakiranje

- | Pakiranje | IDH št. |
|-----------------------|---------|
| pločevinka 1 l svetla | 1335491 |
| pločevinka 1 l siva | 1387290 |
| pločevinka 1 l črna | 882415 |

IDH št.

Potrebovali boste morda tudi

TEROSON VR 20

Univerzalno sredstvo, osnovano na toplilih, omogoča predpripravo vseh vrst spojev, kot npr. pri vetrobranskih steklih ter drugih steklenih, plastičnih ali kovinskih delih.



Podrobnosti so na strani 104

TEROSON NASTAVEK ZA ŠIROKE NANOSE

Nastavek je za nanašanje širokih akustičnih spojev z originalno OEM teksturo. Primeren je za aluminijaste kartuše.



Podrobnosti so na strani 115



Popravila mehanskih delov

4

Vijačno varovanje

Varovanje pred vibracijami in nenadnimi obremenitvami

Vijačni spoji so najpomembnejše razstavljive vezi pri gradnji in popravilih. So pomemben sestavni del povezovalnih tehnologij. Varovanje pred popuščanjem in odvijanjem preprečuje okvare vijačnih spojev.

Sredstva za vijačno varovanje LOCTITE preprečujejo popuščanje privitih navojev in jih varujejo pred vibracijami in nenadnimi obremenitvami. Tekoča sredstva popolnoma zapolnijo vrzeli vijačnega spoja, jih fiksno zavarujejo in preprečijo korozijo.

Prednosti sredstev za vijačno varovanje LOCTITE

- preprečijo neželjeno premikanje, rahljanje, puščanje in korozijo
- odporna na vibracije
- enokomponentna sestava in enostaven nanos
- uporabljajo se za vse velikosti navojev in spojev
- tesnijo navoje skozi možne luknje
- dokazano odporna na motorna olja, protikorozijska sredstva in tekočine, ki se uporabljajo pri rezanju
- delujejo na vseh materialih, vključno s pasivnimi kovinami (nerjaveče jeklo, aluminij, pločevine)
- OEM specifikacija

Izberite pravi izdelek:

Vijačna varovala LOCTITE so na voljo z različnimi stopnjami viskoznosti in trdnosti. Uporabna so na mnogih področjih.

Nizka trdnost



Omogoča odvitje z običajnim orodjem, sredstvo je uporabno pri vijakih za nastavljanje in kalibracijo, na držalih in merskih pripomočkih. Za velikosti do M36.

pritrditveni moment < moment porušitve

Srednja trdnost



Težko razstavimo z običajnim orodjem. Za trajno varovanje vijakov do velikosti M50.

pritrditveni moment \geq moment porušitve



Poiščite svoj izdelek

Vijačno varovanje	LOCTITE 222	LOCTITE 243	LOCTITE 248	LOCTITE 270	LOCTITE 268	LOCTITE 290
Tehnični podatki						
Moč	nizka	srednja	srednja	visoka	visoka	srednja
Moment porušitve	6 Nm	26 Nm	17 Nm	33 Nm	17 Nm	10 Nm
Barva	vijolična	modra	modra	zelena	rdeča	zelena
Max. velikost navoja						
M6						•
M20				•		
M36	•	•				
M50			•		•	
Temperaturno območje delovanja						
-55 to +150°C	•		•		•	•
-55 to +180°C		•		•		

4

Visoka trdnost



Zelo težko razstavimo s standardnimi orodji: lahko zahteva lokalno segrevanje. Za trajno sestavljanje težkih delov, pritrjevanje motorjev in črpalk, do velikosti M50.

pritrditveni moment > moment porušitve

Samodejno penatiranje



Zelo težko razstavimo z običajnim orodjem: lahko zahteva lokalno segrevanje. Za predsestavljene spoje, orodja in inštrumente, za navoje pri uplinjaču.

Netekoče (pol-trdno)



Poltrdni varovalni stiki srednje in visoke moči za navoje do velikosti M50. Idealni za montažo delov nad glavo (sredstvo ne kaplja).

LOCTITE 222

Varovalo vijčnih zvez nizke trdnosti



Podatki:

- barva: vijolična
- max. velikost navoja: M36
- moment porušitve: 6 Nm
- temperaturno območje delovanja: -55 do +150 °C

Opis

- nizka trdnost
- omogoča enostavno razstavljanje z običajnim orodjem
- primerno za vse vrste kovinskih navojev, še posebej za manjše dimenzije
- P1 NSF Reg. št.: 123002

Pakiranje

- steklenica 10 ml
- steklenica 50 ml
- steklenica 250 ml

IDH št.

- 267358
- 195743
- 142486

LOCTITE 243

Varovalo vijčnih zvez srednje trdnosti



Podatki:

- barva: modra
- max. velikost navoja: M36
- moment porušitve: 26 Nm
- temperaturno območje delovanja: -55 do +180 °C

Opis

- srednja trdnost
- splošna uporaba
- primerno za vse vrste kovinskih navojev
- omogoča razstavljanje z običajnim orodjem
- P1 NSF Reg. št.: 123000

Pakiranje

- steklenica 5 ml
- steklenica 10 ml
- steklenica 50 ml
- steklenica 250 ml

IDH št.

- 1370555
- 1335840
- 1335884
- 1335868

LOCTITE 2400

Varovalo vijčnih zvez srednje trdnosti



Podatki:

- barva: modra
- max. velikost navoja: M36
- moment porušitve: 20 Nm
- temperaturno območje delovanja: -55 do +150 °C

Opis

- srednja trdnost
- beli varnostni list
- brez oznak nevarnosti in opozorilnih stavkov
- primerno za vse vrste kovinskih navojev
- omogoča razstavljanje z običajnim orodjem
- WRAS dovoljenje (BS 6920): 1104507

Pakiranje

- steklenica 10 ml
- steklenica 50 ml

IDH št.

- 1295164
- 1295104





LOCTITE 248

Stik za varovanje vijčnih zvez srednje trdnosti



Podatki:

- barva: modra
- max. velikost navoja: M50
- moment porušitve: 17 Nm
- temperaturno območje delovanja: -55 do +150 °C

Opis

- srednja trdnost
- ne kaplja
- enostavna uporaba stika
- primerno za vse vrste kovinskih navojev
- omogoča razstavljanje z običajnim orodjem

Pakiranje

- stik 9 g
- stik 19 g

IDH št.

- 1715105
- 1714937

LOCTITE 270

Varovalo vijčnih zvez visoke trdnosti



Podatki:

- barva: zelena
- max. velikost navoja: M20
- moment porušitve: 33 Nm
- temperaturno območje delovanja: -55 do +180 °C

Opis

- visoka trdnost
- trajno varovanje
- primerno za vse vrste kovinskih navojev
- razstavljanje s segrevanjem do 300 °C
- P1 NSF Reg. št.: 123006

Pakiranje

- steklenica 10 ml
- steklenica 50 ml
- steklenica 250 ml

IDH št.

- 1336324
- 1335897
- 1335906

4

LOCTITE 2700

Varovalo vijčnih zvez visoke trdnosti



Podatki:

- barva: zelena
- max. velikost navoja: M20
- moment porušitve: 20 Nm
- temperaturno območje delovanja: -55 do +150 °C

Opis

- visoka trdnost
- trajno varovanje
- beli varnostni list
- brez oznak nevarnosti in opozorilnih stavkov
- primerno za vse vrste kovinskih navojev
- razstavljanje s segrevanjem do 300 °C
- WRAS dovoljenje (BS 6920): 1104508

Pakiranje

- steklenica 50 ml

IDH št.

- 1299454

LOCTITE 268

Stik za varovanje vijčnih zvez visoke trdnosti



Podatki:

- barva: rdeča
- max. velikost navoja: M50
- moment porušitve: 17 Nm
- temperaturno območje delovanja: -55 do +150 °C

Opis:

- visoka trdnost
- trajno varovanje
- ne kaplja
- enostavna uporaba izdelka
- primeren za vse vrste kovinskih navojev
- omogoča razstavljanje s segrevanjem do 300 °C

Pakiranje

stik 19 g

IDH št.

1709314

LOCTITE 290

Varovanje vijčnih zvez srednje trdnosti



Podatki:

- barva: zelena
- max. velikost navoja: M6
- moment porušitve: 10 Nm
- temperaturno območje delovanja: -55 do +150 °C

Opis:

- srednja/visoka trdnost
- samodejno penetriranje
- idealen za varovanje predsestavljanih spojev
- razstavljanje je mogoče z uporabo vročine

Pakiranje

steklenica 10 ml
steklenica 50 ml
steklenica 250 ml

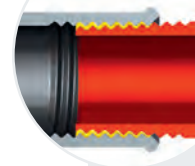
IDH št.

142567
142568
233758

Uporabni nasveti

- Za čiščenje, razmaščevanje in sušenje površin pred uporabo lepila uporabite LOCTITE SF 7063 (poglejte oddelek Čiščenje na strani 104).
- Pri uporabi lepila pod 15 °C, predpripravo izvedite s sredstvom LOCTITE SF 7240 ali LOCTITE SF 7649 (poglejte oddelek Priprava površin na strani 108).





Tesnjenje cevnih zvez

Zanesljiva preprečitev puščanja

Cevi morajo ostati brezhibne tudi pri najhujših vibracijah, pritiskih, kemičnih grožnjah ali vročini.

Tesnila za cevne zveze LOCTITE, ki so na voljo kot tesnilne niti ali v obliki tekočine, zapolnjujejo prostore v navojih in tako preprečujejo puščanje tekočin in plinov. Zasnovana so za nizko- in visokotlačne sisteme. Ko se popolnoma posušijo, zatesnijo pritisk večine cevnih sistemov.

Prednosti tesnil za cevne zveze LOCTITE

- uporabljajo se lahko za vse velikosti cevi
- nadomestijo vse vrste tesnilnih trakov, prej in niti
- tesnila so odporna na vibracije in nenadne obremenitve
- ne mašijo ali krčijo cevnih sistemov
- zatesnjena območja ščitijo pred korozijo
- izdelki so odobreni s certifikati, npr. LOCTITE 55 Tesnilna nit: odobrena za pitno vodo (KTW) in odobrena za plin (DVGW)

Izberite primerno tesnilo LOCTITE glede na vašo uporabo

Ključni kriterij pri izbiri pravega tesnila je material, s katerim delate. Za delo s plastičnimi navoji boste izbrali drugo tesnilo kot za delo s kovinskimi.

Anaerobna tesnila



se uporabljajo za kovinske spoje

Silikonska tesnila



so namenjeni za tesnjenje plastičnih navojev.

Poiščite svoj izdelek

Tesnjenje cevnih zvez	LOCTITE 577	LOCTITE 542	LOCTITE 586	LOCTITE 5776	LOCTITE 5400	LOCTITE 5331
Tehnični podatki						
Material	kovina	kovina	kovina	kovina	kovina	plastika
Moment porušitve	11 Nm	15 Nm	15 Nm	9 Nm	11 Nm	1,5 Nm
Barva	rumena	rjava	rdeča	rumena	rumena	bela
Max. velikost navoja						
M26/R¾"		●				
M56/R2"			●			
M80/R3"	●			●	●	●
Temperaturno območje delovanja						
-55 do +150 °C	●	●	●	●	●	●

LOCTITE 577

Tesnilo cevnih zvez srednje trdnosti



Podatki:

- material: kovina
- barva: rumena
- max. velikost navoja: M80/R3"
- moment porušitve: 11 Nm
- temperaturno območje delovanja: -55 do +150 °C

Opis:

- srednja trdnost
- splošna uporaba
- uporaben za aplikacijo nad glavo
- za uporabo pri nizkih temperaturah
- počasno sušenje

Pakiranje

harmonika 50 ml
steklenica 250 ml

IDH št.

234560
88564

LOCTITE 542

Tesnilo cevnih zvez srednje trdnosti



Podatki:

- material: kovina
- barva: rjava
- max. velikost navoja: M26/R¾"
- moment porušitve: 15 Nm
- temperaturno območje delovanja: -55 do +150 °C

Opis:

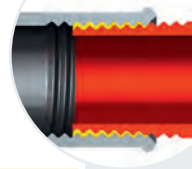
- srednja trdnost
- za navoje pri hidravliki, pnevmatskih sistemih in za splošno uporabo
- hitro sušenje

Pakiranje

steklenica 10 ml
steklenica 50 ml
steklenica 250 ml

IDH št.

135483
234422
234405



LOCTITE 586

Tesnilo cevnih zvez visoke trdnosti



Podatki:

- material: kovina
- barva: rdeča
- max. velikost navoja: M56/R2"
- moment porušitve: 15 Nm
- temperaturno območje delovanja: -55 do +150 °C

Opis:

- visoka trdnost
- počasno sušenje
- posebej primerno za bakrene in medeninaste navoje
- za tesnjenje srednje do grobo brušenih navojev

Pakiranje

- steklenica 50 ml
- steklenica 250 ml

IDH št.

- 135503
- 88566

LOCTITE 5776

Tesnilo cevnih zvez srednje trdnosti



Podatki:

- material: kovina
- barva: rumena
- max. velikost navoja: M80/R3"
- moment porušitve: 9 Nm
- temperaturno območje delovanja: -55 do +150 °C

Opis:

- srednja trdnost
- splošna uporaba
- primerno za hitro uporabo pri nizkih temperaturah

Pakiranje

- harmonika 50 ml
- steklenica 250 ml

IDH št.

- 1448091
- 1545064

LOCTITE 5400

Tesnilo cevnih zvez srednje trdnosti



Podatki:

- material: kovina
- barva: rumena
- max. velikost navoja: M80/R3"
- moment porušitve: 11 Nm
- temperaturno območje delovanja: -55 do +150 °C

Opis:

- srednja trdnost
- beli varnostni list
- brez oznak nevarnosti in opozorilnih stavkov

Pakiranje

- harmonika 50 ml
- steklenica 250 ml

IDH št.

- 1545634
- 1546964



LOCTITE SI 5331

Tesnilo cevnih zvez nizke trdnosti



Podatki:

- material: plastika
- barva: bela
- max. velikost navoja: M80/R3"
- moment porušitve: 1,5 Nm
- temperaturno območje delovanja: -55 do +150 °C

Opis:

- nizka trdnost
- idealno za navoje pri plastičnih, kovinsko/plastičnih sistemih z vročo ali hladno vodo

Pakiranje

- kartuša 100 ml
- tuba 300 ml

IDH št.

- 142492
- 1037164

Podrobnosti o naših anaerobnih tesnilih najdete na strani:
www.teroson-training.com

4

LOCTITE 55
Tesnilna vrvica**Podatki:**

- material: plastika
- barva: bela
- max. velikost navoja: testirano do R4"
- moment porušitve: ni opredeljen
- temperaturno območje delovanja: -55 do +130 °C

Opis

- impregnirana nesusheča vrvica za tesnjenje vodnih in zračnih cevi v delavnici (ni za vozila)
- takojšnje tesnjenje
- omogoča zanesljivo prilagajanje

Pakiranje

- vrvica 50 m
- vrvica 150 m

IDH št.

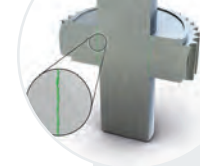
- 492004
- 252831

Uporabni nasveti

Pravilna predpriprava je najpomembnejši faktor za popolno uspešnost pri kakršnemkoli tesnjenju.

- Za čiščenje, razmaščevanje in sušenje površin pred nanosom tesnila uporabite LOCTITE SF 7063 (glejte oddelek Čiščenje na strani 104).
- Če anaerobna sredstva nanašamo pri temperaturah, nižjih od 15 °C, je potrebno površino pripraviti z aktivatorjem LOCTITE SF 7240 ali LOCTITE SF 7649.





Spajanje cilindričnih delov

Varovanje pred velikimi obremenitvami in korozijo

LOCTITE proizvodi za spajanje ležajev, puš in cilindričnih delov pritrjenih na ohišja ali gredi.

Prenašajo maksimalne obremenitve in jih enakomerno razporejajo ter preprečujejo korozijo.

Prednosti sredstev za spajanje cilindričnih delov LOCTITE.

- visoka trdnost omogoča prenašanje velikih obremenitev
- zapolnjujejo vse vrzeli in preprečujejo korozijo
- 100% kontakt - obremenitve se razporejajo enakomerno po celotnem spoju
- večji prenos obremenitev pri kombinaciji s različnimi prilegi in nasedi

Ključni dejavniki pri izbiranju sredstva za spajanje cilindričnih delov:

- velikost zračnosti med deli
- temperaturna odpornost
- trdnost vezi
- hitrost sušenja

LOCTITE 648



hitro pritrjevanje, odporno na visoke temperature

LOCTITE 660



Popravilo in ponovna uporaba obrabljenih delov

4

Poiščite svoj izdelek

Spajanje cilindričnih delov	LOCTITE 603	LOCTITE 648	LOCTITE 6300	LOCTITE 660
Tehnični podatki				
Barva	zelena	zelena	zelena	srebrna
Čas strjevanja pri jeklu	8 min	3 min	10 min	15 min
Max. velikost vrzeli	0,1 mm	0,15 mm	0,15 mm	0,5 mm
Temperaturno območje delovanja				
-55 do +150 °C	●			●
-55 do +180 °C		●	●	

LOCTITE 603

Lepilo za spajanje cilindričnih delov visoke trdnosti



Podatki:

- barva: zelena
- max. velikost zračnosti: 0,1 mm
- čas ročne trdnosti: 8 min
- temperaturno območje delovanja: -55 do +150 °C

Opis:

- visoka trdnost
- idealno za ležaje
- za polnjenje majhnih zračnosti cilindričnih delov
- visoka odpornost na olje

Pakiranje

- steklenica 10 ml
- steklenica 50 ml

IDH št.

- 142441
- 142442

LOCTITE 648

Lepilo za spajanje cilindričnih delov



Podatki:

- barva: zelena
- max. velikost zračnosti: 0,15 mm
- čas ročne trdnosti: 3 min
- temperaturno območje delovanja: -55 do +180 °C

Opis:

- visoka trdnost
- odpornost na visoko temperaturo
- odporno na olje
- idealno za trajno lepljenje cilindričnih delov, ki ne zahtevajo demontaže

Pakiranje

- steklenica 5 ml
- steklenica 10 ml
- steklenica 50 ml

IDH št.

- 1804041
- 1804042
- 1804416

LOCTITE 6300

Lepilo za spajanje cilindričnih delov



Podatki:

- barva: zelena
- max. velikost zračnosti: 0,15 mm
- čas ročne trdnosti: 10 min
- temperaturno območje delovanja: -55 do +180 °C

Opis:

- visoka trdnost
- beli varnostni list
- brez oznak nevarnosti in opozorilnih stavkov
- odporno na visoke temperature

Pakiranje

- steklenica 50 ml
- steklenica 250 ml

IDH št.

- 1546952
- 1547493



LOCTITE 660

Lepilo za polnjenje zračnosti



Podatki:

- barva: srebrna
- max. velikost zračnosti: 0,5 mm
- čas ročne trdnosti: 15 min
- temperaturno območje delovanja: -55 do +150 °C

Opis:

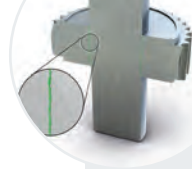
- visoka trdnost
- primeren za večje zračnosti
- za popravilo obrabljenih delov kot so gredi, ohišja, ležaji, puše, sklopke, kolesni vijaki

Pakiranje

- harmonika 50 ml

IDH št.

- 267328



Uporabni nasveti

Pravilna predpriprava je najpomembnejši faktor za popolno uspešnost pri kakršnemkoli tesnjenju.

- Za čiščenje, razmaščevanje in sušenje površin pred nanosom lepila uporabite LOCTITE SF 7063 (glejte oddelek Čiščenje na strani 104).
- Če anaerobna sredstva nanašamo pri temperaturah, nižjih od 15 °C, je potrebno površino pripraviti z aktivatorjem LOCTITE SF 7240 ali LOCTITE SF 7649.



Tesnjenje ravnih površin

Izdelki za trajno tesnjenje

Izdelki za tesnjenje ravnih površin tvorijo nepropustno plast, zato so uporabni v primerih puščanja tekočin ali plinov.

Tesnjenje je uspešno, če spoj ostane neokrnjen in ne pušča. Tesnilo mora biti zato odporno na tekočine in/ali pline ter zdržati visoke obratovalne temperature in pritiske. Tesnilni spoj, ki zdrži manjše pritiske se formira takoj ob sestavi. Ob popolni osušitvi v roku 24 ur pa se ustvari spoj, ki se ne krči in ne popušča.

Prednosti tesnil LOCTITE

- enokomponentni izdelki omogočajo enostavno uporabo in čiščenje
- nadomeščajo običajna tesnila, s tem zmanjšamo inventar
- zapolnijo vse vrzeli
- ne zahtevajo kasnejših dodatnih privijanj
- ustvarijo takojšnji nizkotlačni spoj
- visoko odporna na topila
- ob popolni osušitvi zdržijo visoke pritiske
- z maksimalnim kontaktom preprečuje korozijo prirobnic

Poiščite pravo LOCTITE tesnilo za vašo uporabo

Na izbiro tesnila vpliva več dejavnikov. Henkel ponuja paleto tesnil:

Anaerobna tesnila za toge prirobnice



- za toge spoje kovina-kovina
- za polnjenje najmanjših zračnosti (do 0,25 mm)
- sredstvo ni vidno

Silikonski izdelki za fleksibilne prirobnice



- primerna za polnjenje večjih zračnosti (> 0,25 mm)
- za prirobnice, pri katerih se pojavlja gibanje
- omogočajo tesnjenje spojev med dvema različnima materialoma
- T-spoji (spajanje treh delov v eni točki)



Poiščite svoje sredstvo za tesnjenje

Toge prirobnice

	LOCTITE 510	LOCTITE 518	LOCTITE 5188	LOCTITE 573	LOCTITE 574	LOCTITE 5800
Tehnični podatki						
Barva	roza	rdeča	rdeča	zelena	oranžna	rdeča
Max. velikost zračnosti						
0,1 mm				•		
0,25 mm	•		•		•	•
≤ 0,3 mm		•				
Temperaturno območje delovanja						
-55 do +150 °C		•	•	•	•	
-55 do +180 °C						•
-55 do +200 °C	•					

Fleksibilne prirobnice

	LOCTITE SI 5660	LOCTITE SI 5980	LOCTITE 5910	LOCTITE SI 5990	LOCTITE SI 5926	LOCTITE O-tesnilni set
Tehnični podatki						
Barva	siva	črna	črna	bakrena	modra	črna gumijasta nit
Min. velikost zračnosti						
> 0,3 mm	•	•	•	•	•	•
Temperaturno območje delovanja						
-50 do +200 °C		•				
-55 do +200 °C	•		•		•	
-55 do +300 °C				•		

4

LOCTITE 510

Visoka temperatura



Podatki:

- za fiksne (toge) prirobnice
- barva: roza
- max. zračnost: 0,25 mm
- temperaturno območje delovanja: -55 do + 200 °C

Opis:

- odporno na visoke temperature
- odporno na kemične snovi
- idealno za toge prirobnice

Pakiranje

- harmonika 50 ml
- steklenica 250 ml
- kartuša 300 ml

IDH št.

- 237296
- 142609
- 135325

LOCTITE 518

Odpornost na olje



Podatki:

- za toge prirobnice
- barva: rdeča
- max. zračnost: 0,3 mm
- temperaturno območje delovanja: -55 do + 150 °C

Opis:

- polfleksibilno
- visoka odpornost na olje
- sredstvo je v obliki gela
- idealno za toge prirobnice iz železa, jekla ali aluminija

Pakiranje

- kartuša 25 ml
- kartuša 50 ml
- kartuša 300 ml

IDH št.

- 142286
- 142456
- 1104312

LOCTITE 5188

Visoka fleksibilnost



Podatki:

- za toge prirobnice
- barva: rdeča
- max. zračnost: 0,25 mm
- temperaturno območje delovanja: -55 do + 150 °C

Opis:

- splošna uporaba, visoko fleksibilno
- visoka odpornost na olje
- zelo odporno na kemične snovi

Pakiranje

- harmonika 50 ml
- kartuša 300 ml

IDH št.

- 1254415
- 1104312

LOCTITE 573

Daljši čas nameščanja



Podatki:

- za toge prirobnice
- barva: zelena
- max. zračnost: 0,1 mm
- temperaturno območje delovanja: -55 do + 150 °C

Opis:

- omogoča daljši čas nameščanja
- idealno za kovinske prirobnice

Pakiranje

- harmonika 50 ml
- steklenica 250 ml

IDH št.

- 142613
- 142614



LOCTITE 574

Splošna uporaba

**Podatki:**

- za toge prirobnice
- barva: oranžna
- max. zračnost: 0,25 mm
- temperaturno območje delovanja: -55 do + 150 °C

Opis:

- splošna uporaba
- idealno za kovinske prirobnice
- visoka odpornost na olje

Pakiranje

harmonika 50 ml
tuba 250 ml

IDH št.

234534
231561

LOCTITE 5800

Brez nevarnih snovi

**Podatki:**

- za toge prirobnice
- barva: rdeča
- max. zračnost: 0,25 mm
- moment porušitve: 20 Nm
- temperaturno območje delovanja: -55 do + 180 °C

Opis:

- beli varnostni list
- brez oznak nevarnosti in opozorilnih stavkov
- idealno za kovinske prirobnice
- visoka odpornost na vodo in glikol

Pakiranje

harmonika 50 ml
tuba 300 ml

IDH št.

1546958
1547500



LOCTITE SI 5660

Odpornost na vodo in glikol

**Podatki:**

- za fleksibilne prirobnice
- barva: siva
- temperaturno območje delovanja: -55 do + 200 °C

Opis:

- za kovinske ali plastične površine
- visoka odpornost na vodo in glikol
- visoka trdnost
- brez oznak nevarnosti in opozorilnih stavkov

Pakiranje

tuba/blister 40 ml
tuba 100 ml
pločevinka 200 ml
kartuša 300 ml

IDH št.

1718240
1717638
1721267
1717493



LOCTITE SI 5980

Odpornost na olje

**Podatki:**

- za fleksibilne prirobnice
- barva: črna
- temperaturno območje delovanja: -50 do + 200 °C

Opis:

- za kovinske ali plastične površine
- visoka odpornost na olje
- visoka trdnost
- brez oznak nevarnosti in opozorilnih stavkov

Pakiranje

tuba/blister 40 ml
tuba 100 ml
pločevinka 200 ml
kartuša 300 ml

IDH št.

1718284
1717857
1299784
1716829



4

Popravila mehanskih delov | Tesnenje ravnih površin

Podrobnosti o tesnilih za ravne površine najdete na strani:
www.teroson-training.com

LOCTITE 5910

Odpornost na olje



Podatki:

- za fleksibilne prirobnice
- barva: črna
- temperaturno območje delovanja: -55 do + 200 °C

Opis:

- za kovinske ali plastične površine
- visoka odpornost na olje
- visoka trdnost spoja

Pakiranje

- tuba 80 ml
- pločevinka 200 ml
- kartuša 300 ml

IDH št.

- 1126633
- 728771
- 142491

LOCTITE SI 5990

Odpornost na visoko temperaturo



Podatki:

- za fleksibilne prirobnice
- barva: bakrena
- temperaturno območje delovanja: -55 do + 300 °C

Opis:

- za kovinske ali plastične površine
- odpornost na visoke temperature
- visoka trdnost spoja
- brez oznak nevarnosti in opozorilnih stavkov

Pakiranje

- tuba/blister 40 ml
- tuba 100 ml
- pločevinka 200 ml
- kartuša 300 ml

IDH št.

- 1716588
- 1704658
- 1721241
- 1696686

LOCTITE SI 5926

Modro silikonsko tesnilo



Podatki:

- za fleksibilne prirobnice
- barva: modra
- temperaturno območje delovanja: -55 do + 200 °C

Opis:

- večnamensko fleksibilno silikonsko tesnilo
- idealno za tesnjenje fleksibilnih prirobnic, strojno obdelanih ali litih površin, kot so pokrov ventila, diferenciala ali menjalnika, vodna črpalka, termostat, za kovine in plastiko

Pakiranje

- tuba 40 ml
- tuba 100 ml
- kartuša 300 ml

IDH št.

- 1123349
- 1126638
- 233862

LOCTITE O-tesnilni set



Podatki:

- 5 različnih dimenzij nitrilne gume, šablona, nož
- trenutno lepilo LOCTITE 406
- enostavna uporaba, zmanjša zaloge

Opis:

- tesnjenje prirobnic v obliki črke O
- trdnost vezi je enaka trdnosti gume

Pakiranje

- 1 komplet

IDH št.

- 797226



LOCTITE SI 5923

Tesnilo za prirobnice



Podatki:

- nanos za fleksibilne prirobnice
- barva: črna
- temperaturno območje delovanja: -55 do + 200 °C

Opis:

- za tesnjenje prirobnic ali kot nanos na predhodno pripravljena kompresijska tesnila
- idealno za sestavljanje delov po popravilu
- nizko viskozen

Pakiranje

- pločevinka 117 ml
- pločevinka 450 ml

IDH št.

- 233849
- 142270

Uporabni nasveti

- Komponente morajo biti čiste, nemastne ter brez ostankov lepilnih in tesnilnih sredstev.
- Za čiščenje, razmaščevanje in sušenje površin pred nanosom tesnila uporabite LOCTITE SF 7063 (glejte oddelek Čiščenje na strani 104).
- Pred popravilom ali vzdrževanjem odstranite ostanke starih tesnil z odstranjevalcem tesnil LOCTITE SF 7200 in površino očistite s čistilom LOCTITE SF 7063 (podrobnosti najdete v oddelku Čiščenje in predpriprava na strani 105).
- Če anaerobna tesnila nanašamo pri temperaturah, nižjih od 15 °C, je površino potrebno pripraviti z aktivatorjem LOCTITE SF 7240 ali LOCTITE SF 7649 (podrobnosti najdete v oddelku Čiščenje in predpriprava na strani 109).



4

Hitra popravila

Za kovinske dele

LOCTITE epoksi smole so rešitve za strukturno lepljenje, ki omogočajo popravilo različnih materialov, tudi kovin. V naboru izdelkov najdete prozorna sredstva in kovinsko polnjene rešitve za različne površine.

LOCTITE EA 3430 (poznani kot LOCTITE 3430 A&B)

Univerzalno lepilo


Podatki:

- kemijska osnova: 2K epoksi smola
- barva: ultra prozorna
- odprti čas: 7 min
- čas strjevanja: 15 min
- temperaturno območje delovanja: -55 do + 100 °C
- vodoodporno

Uporaba:

- primeren za lepljenje različnih vrst materialov, kot so kovine, keramika, les, beton, plastika, marmor, itd.
- enostavna in hitra uporaba pri sobni temperaturi
- prozornost omogoča lepljenje stekla in dekorativnih plošč

Pakiranje

blister, brizgalka
24 ml
brizgalka 50 ml

IDH št.

142517
843054

LOCTITE EA 3450 (poznani kot LOCTITE 3450 A&B)

Hitro popravilo za jeklene dele


Podatki:

- kemijska osnova: 2K epoksi smola
- barva: siva
- odprti čas: 4 – 6 min
- čas strjevanja: 15 min
- temperaturno območje delovanja: -55 do + 100 °C

Uporaba:

- za lepljenje in popravilo kovinskih delov
- enostavna in hitra uporaba pri sobni temperaturi
- idealno za polnjenje razpok na površini jekla, popravila poškodovanih jeklenih delov in popravila rabljenih litih ohišij
- visoka trdnost omogoča vrtanje, peskanje in barvanje po strditvi

Pakiranje

blister, brizgalka
25 ml

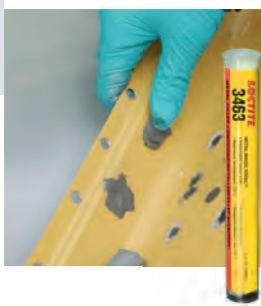
IDH št.

241867



LOCTITE EA 3463 (poznano kot LOCTITE 3463 Magic Metal Steel Stik)

Gnetljivo sredstvo z delci jekla



Podatki:

- kemijska osnova: 2K epoksi smola
- barva: siva
- odprti čas: 3 min
- čas strjevanja: 10 min.
- temperaturno območje delovanja: -30 do + 120 °C

Uporaba:

- kit za nujna popravila
- ustavi puščanje cevi in rezervoarjev, zapolni prevelike luknje pri zatičih in vijakih ter zgladi površine varjenih delov
- zdrži velike pritiske, ima dober oprijem na večino površin

Pakiranje

bister 50 g
stik 114 g

IDH št.

396913
265628

LOCTITE EA Double Bubble (poznano kot LOCTITE Double Bubble)

Univerzalno lepilo



Podatki:

- kemijska osnova: 2K epoksi smola
- barva: prozorna
- odprti čas: 3 min
- čas strjevanja: 5 min
- temperaturno območje delovanja: -55 do + 100 °C

Uporaba:

- učinkovito lepilo za različne materiale (les, kovine, plastika in keramika)
- priročno pakiranje z mešalno palčko in paletom
- za hitro sestavljanje majhnih delov

Pakiranje

škafila 50 x 3 g

IDH št.

1303596



4

Mazanje

Zaščita pred obrabo in korozijo

Maziva imajo naslednje funkcije:

- preprečujejo obrabo in korozijo
- ščitijo pred vlago
- površine varujejo z zaščitno plastjo

Olje – deluje kot mazivo in zaščita pred vlago, uporabno pri električnih delih ter pri zrahljanih ali korodiranih vijakih

Mast – mazivo za dele s počasnim gibanjem, kot so tečaji vrat, tiri drsnih vrat ali zavorne čeljusti

Anti Seize – varuje kovinske dele pred obrabo in korozijo tudi pri visokih temperaturah, npr. preprečuje korozijo med aluminijastimi platišči in zavornimi diski

Odstranjevalec rje – penetriira v vrzeli in ustvari nepropustno zaščitno plast

Poiščite svoj izdelek

Mazanje	TEROSON VR 610 MO	LOCTITE LB 8201
Olje	●	●
Mast		
Anti Seize		
Odstranjevanje rje	●	●
Temperaturno območje delovanja	-20 do +120 °C	-20 do +120 °C

TEROSON VR 610 MO (poznani kot TEROSON MO Univerzal)

Univerzalno mazivo



Podatki:

- kemijska osnova: sintetično olje
- barva: rjavkasta
- OEM specificiran

Opis:

- ščiti kovinski dele pred korozijo
- varuje vžigalni sistem pred vlago
- pomaga pri zagonu motorja
- zmanjša trenje med kovinskimi deli
- čisti in varuje kovinske dele
- lahko se uporablja z glavo navzdol

Pakiranje

razpršilec 300 ml

IDH št.

232429

LOCTITE LB 8201 (poznani kot LOCTITE 8201)

Pet namensko razpršilo



Podatki:

- kemijska osnova: mineralno olje
- barva: svetlo rumena
- temperaturno območje delovanja: -20 do +120 °C
- ne vsebuje silikona

Opis:

- sprej s petimi funkcijami
- osvobaja sestavljene dele
- deluje kot mazivo za kovinske dele
- čisti
- odstranjuje vlago
- preprečuje korozijo

Pakiranje

razpršilec 400 ml

IDH št.

142730



LOCTITE LB 8021	LOCTITE LB 8101	TEROSON VR 500	LOCTITE LB 8151	LOCTITE LB 8040	LOCTITE LB 8018
●					
	●	●			
			●		
				●	●
-30 do +150 °C v kratkih intervalih do 250 °C	-30 do +170 °C	-45 do +180 °C	-30 do +900 °C	-	-

LOCTITE LB 8021 (poznani kot LOCTITE 8021)

Silikonsko mazivo



Podatki:

- kemijska osnova: silikonsko olje
- barva: brezbarven
- temperaturno območje delovanja: -30 do +150 °C
- v kratkih intervalih do +250 °C

Opis:

- univerzalno silikonsko olje
- deluje kot mazivo za kovinske in nekovinske površine, kot so vodila, tekoči trak, rezila, plastične komponente
- primerno kot sredstvo za osvoboditev iz modelov pri litju
- H1 NSF reg. št.: 141642

Pakiranje

razpršilec 400 ml

IDH št.

232368

LOCTITE LB 8101 (poznani kot LOCTITE 8101)

Mazivo za verige



Podatki:

- kemijska osnova: mineralno olje, EP
- barva: jantar
- temperaturno območje delovanja: -30 do +170 °C

Opis:

- posebna mast za odprte mehanske dele
- varuje pred vodo
- odlično varuje pred obrabo in mehanskimi pritiski
- mazivo za verige, odprte zobnike in obrabljene navoje
- ustvari zaščito pred centrifugalnimi silami pri mehanizmih z visoko hitrostjo

Pakiranje

razpršilec 400 ml

IDH št.

303134

LOCTITE LB 8018 (poznani kot LOCTITE 8018)

Odstranjevalec rje



Podatki:

- barva: brezbarven
- kemijska osnova: mineralno olje
- sproščanje delov

Opis:

- penetrira v rjaveče dele in jih osvobaja, uporaben za matice, vijake in navoje, fittinge ter druge kovinske dele
- pusti tanek sloj, ki deluje kot mazilo in preprečuje rjavenje
- priporočljiv je kot čistilo pred uporabo mazil

Pakiranje

razpršilec 400 ml

IDH št.

232396

TEROSON VR 500 (poznani kot PLASTILUBE)

Univerzalna mast



Podatki:

- barva: rjavkasta
- kemijska osnova: sintetična mast
- temperaturno območje delovanja: -45 do +180 °C
- odpornost na nenadne obremenitve
- obstojnost v vodi
- se ne topi
- OEM specificirana

Opis:

- mast za montiranje, uporabna npr. pri zaščiti zavor pred škripanjem
- primerna za uporabo pri večjih sistemih, kot so mlinska kolesja, visoko-temperaturni valjni sistemi, tekoči trakovi, itd.
- odlična za uporabo pri centralnih sistemih za mazanje
- brez kovinskih delcev

Pakiranje

vrečka 5,5 ml
tuba 35 ml
tuba 75 ml
razpršilec 300 ml
posoda 4,5 l

IDH št.

883259
847773
892928
867933
841026

LOCTITE LB 8040 (poznani kot LOCTITE 8040)

Zamrzne & sprosti



Podatki:

- kemijska osnova: mineralno olje
- barva: jantar
- šok efekt - trenutna ohladitev delov na -43 °C

Opis:

- z zamrzovalnim šok efektom odstranjuje in očisti korodirane ali obrabljene dele
- prodre direktno v rjo s kapilarnim premikanjem
- tretirani deli ostanejo namazani in zaščiteni pred korozijo

Pakiranje

razpršilec 400 ml

IDH št.

760225

LOCTITE LB 8151 (poznani kot LOCTITE 8151)

Aluminijev Anti-seize



Podatki:

- trda mazivna sredstva: aluminij, grafit, dodatki za ekstremni pritisk
- barva: siva
- kemijska osnova: petrolej
- odpornost na ekstremne temperature: -30 to +900 °C

Opis:

- močan anti-seize
- delovanje je okrepljeno z grafitom in kovinskimi delci
- inerten, ne izhlapeva, se ne strjuje pri ekstremnih temperaturah, uporaben pri izpušnih sistemih in pri spojih gorilnikov

Pakiranje

razpršilec 400 ml

IDH št.

303136



Majhna in pametna popravila

5



Majhna in pametna popravila

Preverjene rešitve za vsakdanja popravila

Mnoga manjša popravila postanejo hitra z uporabo pametnih Henklovih rešitev. Na naslednjih straneh je predstavljena kolekcija ključnih izdelkov za pametna popravila.

Hitro lepljenje

Pri hitrem in enostavnem lepljenju manjših delov so vam v veliko pomoč trenutna lepila LOCTITE. Na voljo so nizko-viskozni izdelki, ki prodrejo v najmanjše odprtine, kot tudi geli za popravilo poroznih materialov. Tudi uporaba pri visokih temperaturah (do 120 °C) ne predstavlja težav.

Poiščite svoj izdelek	LOCTITE 454	LOCTITE 3090	LOCTITE 401	LOCTITE 406	LOCTITE 480	LOCTITE 4850
Viskoznost	gel	gel, 2K	tekoč	tekoč	tekoč	tekoč
Lastnosti:	univerzalen	za krpanje zračnosti odporen na udarce	univerzalen do 120 °C	plastika in guma	črne barve odporen na udarce	fleksibilen odporen na udarce

LOCTITE 454 Univerzalni gel


Podatki:

- univerzalni gel
- max. velikost zračnosti: < 0,15 mm
- čas fiksiranja: 5 – 10 s
- temperaturna obstojnost: od -40 do +120 °C
- barva: brezbarvna, prozorna

Uporaba:

- odlično za vse vrste hitrih popravil
- idealno za nadglavno aplikacijo in vertikalne površine
- ne kaplja in ne teče
- nevpojno, posebej primeren za porozne materiale
- lepi vse običajne materiale (les, kovina, keramika, večino vrst plastike)

Pakiranje

- blister 3 g
- blister 5 g
- tuba 20 g

IDH št.

- 195906
- 195905
- 195678



LOCTITE 3090

Trenutno lepilo za zapolnjevanje vrzeli



Podatki:

- polnjenje zračnosti do 5 mm
- čas fiksiranja: 90 – 150 sec
- temperaturno območje delovanja: -40 do +80 °C
- barva: brezbarvna

Uporaba:

- ne kaplja, primerno za nadglavno in vertikalno aplikacijo
- natančno in čisto nanašanje z dozirno konico
- odlično za popravilo zlomljenih plastičnih delov in vse vrste nujnih popravil
- odlično lepi vse običajne materiale (kovina, večino vrst plastike, guma, les, usnje, papir, itd.)

Pakiranje

kartuša 10 g

IDH št.

1379599

LOCTITE 401

Univerzalno trenutno lepilo



Podatki:

- splošna uporaba
- max. velikost zračnosti: < 0,15 mm
- čas fiksiranja: 3 – 10 s
- temperaturno območje delovanja: -40 do +120 °C
- barva: brezbarvna, prozorna

Uporaba:

- visoka trdnost pri majhnih vrzelih
- odlično za hitra popravila in vse vrste nujnih popravil.
- lepi enake in različne materiale (kovine, les, karton, keramika, večino vrst plastike)

Pakiranje

blister 3 g
blister 5 g
steklenička 20 g

IDH št.

195904
195905
142575

LOCTITE 406

Trenutno lepilo za plastiko in gumo



Podatki:

- nizka viskoznost
- max. velikost zračnosti: < 0,15 mm
- čas fiksiranja: 2 – 10 s
- temperaturno območje delovanja: -40 do +80 °C
- barva: brezbarvna, prozorna

Uporaba:

- primerno za plastiko in gumo, vključno z EPDM
- LOCTITE SF 770 izboljša lepljenje težje lepljivih materialov

Pakiranje

steklenička 20 g
steklenička 50 g
paket
LOCTITE 406 (20 g)
+
LOCTITE 770 (10 g)

IDH št.

142580
195531
142457

LOCTITE 480

Črno trenutno lepilo



Podatki:

- barva: črna
- max. velikost zračnosti: < 0,15 mm
- čas fiksacije: 20 – 50 s
- temperaturno območje delovanja: -40 do +100 °C
- odporen na udarce

Uporaba:

- primerno za površine, ki so izpostavljene luščenju ali udarcem
- idealno za lepljenje kovine s kovino, z gumo in magnetov
- dobra odpornost na vlogo v okolju

Pakiranje

steklenička 20 g

IDH št.

142411

LOCTITE 4850

Fleksibilno trenutno lepilo



Podatki:

- upogljiv
- max. velikost zračnosti: < 0,15 mm
- čas fiksacije: 3 – 10 s.
- temperaturno območje delovanja: -40 do +80 °C
- barva: brezbarvna, prozorna

Uporaba:

- omogoča fleksibilne linije lepljenja
- lepi enake in različne materiale (kovine, gumo, les, karton, večino vrst plastike)

Pakiranje

- blister 5 g
- steklenička 20 g

IDH št.

- 373352
- 373353

LOCTITE 4090 – ZDRUŽUJE TRDNOST IN HITROST

Napredna hibridna tehnologija proizvoda LOCTITE 4090 združuje trdnost strukturnih lepil in hitrost trenutnih lepil. Poleg učinkovitosti in vsestranskosti zagotavlja tudi:

- visoko odpornost proti udarcem in vibracijam
- temperaturno odpornost do 150 °C
- zapolnjevanje zračnosti do 5 mm
- lepljenje različnih materialov, vključno s kovinami, večino vrst plastike in gumo
- hitro strjevanje tudi pri nizkih temperaturah (5 °C)
- brez topil
- dobro odpornost proti UV svetlobi



Pakiranje

- 2 x 25 ml kartuša
- vkjučno s 5 statičnimi mešalniki
- vrečka z 10 mešalnimi dozirnimi konicami

IDH št.

- 1778011
- 1826921

Potrebovali boste morda tudi

LOCTITE SF 770

Izboljša lepljivost trenutnih lepil pri poliolefinih in ostalih materialih z nizko površinsko napetostjo.



Podrobnosti so na strani 108



Lepljenje poroznih materialov

V tem delu boste našli kontaktna lepila za lepljenje PVC materiala, strešnih panelov, vratnih pokrival ali gumijastih delov. Lepila so fleksibilna, odporna na vročino in delujejo praktično pri vseh materialih za tovrstno uporabo.

TEROSON SB 2444 (poznani kot TEROKAL 2444)

Kontaktno lepilo

**Podatki:**

- kemijska osnova: polikloropren
- barva: svetla bež
- zelo dober oprijem v kratkem času
- fleksibilno
- toplotno odporno

Uporaba:

- lepljenje gume, fleksibilne pene, usnja, klobočevine na gumo, kovine, lesa, poliestrskega kartona in toge PVC plastike
- zelo dober oprijem v kratkem času (topila izhlapijo v 5 do 10 min)
- odličen za nanos s čopičem ali lopatico

Pakiranje

- tuba 58 g
- tuba 175 g
- pločevinka 340 g
- pločevinka 670 g

IDH št.

- 447064
- 444650
- 444651
- 238403



Hitro kontaktno lepljenje

Obojestranski lepilni trak, lepilni sprej in trak za popravila so rešitve, namenjene za hitro pritrjevanje okrasnih in drugih predmetov ter za lepljenje tekstila, gume, izolacijskih materialov, usnja, kartona, lesa in poliestra.

TEROSON VR 1000 (poznan kot Obojestranski lepilni trak)

Obojestranski lepilni trak


Podatki:

- kemijska osnova: polietilenska pena z akrilnim lepilom
- visoka odpornost na vremenske pogoje in UV svetlobo

Uporaba:

- obojestranski akrilni lepilni trak
- za pritrjevanje varovalnih in dekorativnih predmetov, za lepljenje PVC ali poliuretanskih plošč

Pakiranje

- zavoj 10 m/12 mm
- zavoj 10 m/19 mm
- zavoj 10 m/25 mm

IDH št.

- 93357
- 93358
- 150039

TEROSON VR 5000 (poznan kot TEROSON lepilni sprej)

Kontaktni lepilni sprej


Podatki:

- kemijska osnova: SBR guma
- barva: svetla bež
- občutljiv na pritisk
- zelo dober oprijem v kratkem času
- vodoodporen

Uporaba:

- za lepljenje poroznih materialov kot so tkanine, poliestri, poliester-ske pene, laminati, usnje, karton, itn.
- prilagodljiva glava (6 smeri)
- dele je možno razstaviti

Pakiranje

- razpršilec 400 ml

IDH št.

- 860240

TEROSON VR 5080 (poznan kot 5080 Trak za popravila)

Lepilni trak za nujna popravila


Podatki:

- kemijska osnova: sintetična guma
- barva: siva
- 100 % vodoodporen
- odporen na temperaturo do 70 °C
- širina traku = 50 mm

Uporaba:

- večnamenski lepilni trak za nujna popravila
- za lepljenje na suhe, očiščene in nemastne površine
- 100 % vodoodporen
- primeren za notranjo in zunanjo uporabo
- zasilno ustavi puščanje cevi do pritiska 4 barov

Pakiranje

- rola 25 m
- rola 50 m

IDH št.

- 801959
- 801378



Zaščita kovinskih delov

Rjaveče površine zlahka pretvorimo v varovalno plast ali pa jih zaščitimo s cinkovim razpršilom.

Naše rešitve za obdelavo kovin so pametna izbira pri vzdrževanju rabljenih vozil in obnovi starinskih avtomobilov.

TEROSON VR 2000 (poznani kot TEROSON nevtralizator rje)

Nevtralizator rje

**Podatki:**

- kemijska osnova: emulzija sintetične smole
- vsebnost hlapljivih snovi: 24 g/l
- barva (svež): svetlo siva
- barva (suh): črna
- mogoče ga je prebarvati

Uporaba:

- idealen za nevtralizacijo rje na jeklenih površinah (ni za uporabo na surovih kovinah)
- rjo spremeni v stabilno kompleksno spojino
- formira varovalno plast, podobno filmu, ki preprečuje nadaljnjo korozijo
- nanos s čopičem ali valjem, enostavno za spiranje

Pakiranje

posoda 125 ml

IDH št.

770055

TEROSON VR 4600 (poznani kot TEROSON cinkovo razpršilo)

Cinkovo razpršilo

**Podatki:**

- kemijska osnova: cink z epoksijem
- barva: srebrno-siva
- hitro delovanje
- električno prevodno (mokro in suho)
- se ne barva
- odporen na visoke temperature
- primerno za popravilo manjših poškodb
- odpornost proti grobim materialom

Uporaba:

- optimalna zaščita železa in jekla pred rjavenjem
- protikorozijska zaščita nebarvanih površin (npr. izpušnega sistema)
- protikorozijska zaščita pri točkovnem varjenju
- zaščitna plast se odlično oprime kovine

Pakiranje

razpršilec 400 ml

IDH št.

333170





Čiščenje in predpriprava

6



Čiščenje in predpriprava

Za pravilno pripravo površin

Pri izbiri čistila ali razmaščevalca je potrebno upoštevati najpomembnejše faktorje: čas sušenja, ostanek, vonj, kompatibilnost z materialom.

Poseben faktor pri čiščenju je ostanek: če v nadaljevanju obdelave sledi npr. barvanje ali lepljenje, lahko ostanek vpliva na proces. Kompatibilnost materialov je običajna skrb pri čiščenju plastičnih materialov s topli.

Čistila HENKEL, namenjena posebej za popravilo vozil:

- čiščenje komponent pred nanosom lepila ali tesnila
- čiščenje in razmaščevanje delavnice in delov
- čiščenje grobe umazanije na rokah

TEROSON VR 20 (poznano kot TEROSON FL+)

Sredstvo za pripravo površine



Podatki:

- kemijska osnova: beli špirit
- temelji na topilih
- zelo hitro hlapi

Uporaba:

- univerzalno sredstvo za pripravo površin pred lepljenjem
- odstranjuje vso umazanijo na vetrobranskih steklih in ostalih steklenih površinah, na plastiki in kovinah
- odstranjevalec silikona
- nanos s krpo ali čopičem (gaza ni priporočljiva)

Pakiranje

pločevinka 1 l
pločevinka 10 l

IDH št.

1696704
1471127

LOCTITE SF 7063 (poznano kot LOCTITE 7063)

Čistilo in razmaščevalec



Podatki:

- temelji na topilih
- zelo hitro hlapi

Uporaba:

- idealno za pripravo pred lepljenjem ali tesnjenjem
- ne pušča ostankov
- odstranjuje večino maščob, olja, lubrikante in kovinske delce

Pakiranje

razpršilec 400 ml
pločevinka 10 l

IDH št.

88344
149293

Za najučinkovitejše lepljenje z izdelki LOCTITE in TEROSON je potrebna predpriprava površine.



TEROSON VR 100 (poznano kot TEROSON čistilo za steklo)

Čistilo za steklo

**Podatki:**

- vodna osnova
- brez hlapljivih organskih snovi
- brez oznak nevarnosti in opozorilnih stavkov
- zelo hitro izhlapi

Uporaba:

- primerno za vse površine vozila, posebej za steklo in pleksi steklo
- osnovano z nanotehnologijo
- varuje pred oprijemanjem umazanije
- odlično deluje tudi pri nizkih temperaturah

Pakiranje

- razpršilec 1 kg
- pločevinka 5 kg
- pločevinka 20 kg

IDH št.

- 1510476
- 1510450
- 1509978

LOCTITE SF 7200 (poznano kot LOCTITE 7200)

Odstranjevalec tesnil

**Podatki:**

- osnovan na topilih

Uporaba:

- odstranjuje zapečena tesnila, ostanke tesnil, olje, katran in barvo v 10 – 15 min
- minimalno opraska podlago
- uporaben na večini materialov
- primeren tudi za čiščenje aluminija ali drugih mehkejših kovin

Pakiranje

- razpršilec 400 ml

IDH št.

- 235323

LOCTITE SF 7840 (poznano kot LOCTITE 7840)

Čistilo in razmaščevalec

**Podatki:**

- vodna osnova
- brez hlapljivih organskih snovi
- brez topil in strupenih snovi, negorljiv
- biorazgradljiv

Uporaba:

- odstranjuje maščobo, olje, katran, delavniško umazanijo
- za čiščenje motorjev, valjev, ležajev, rezervoarjev, mehanskih delov, oken, tal
- lahko se redči z vodo

Pakiranje

- razpršilec 750 ml
- posoda 5 l
- posoda 20 l

IDH št.

- 1427770
- 1427776
- 1427775

LOCTITE SF 7039 (poznano kot LOCTITE 7039)

Čistilec električnih kontaktov

**Podatki:**

- osnovan na topilih
- hitro hlapi
- temperaturno območje delovanja -30 °C do +50 °C

Uporaba:

- čiščenje električnih stikov, relejev, stikal in drugih delov, ki so izpostavljeni vlagi ali onesnaževanju
- ne poškoduje izolacije
- pušča sloj, ki odrija vodo

Pakiranje

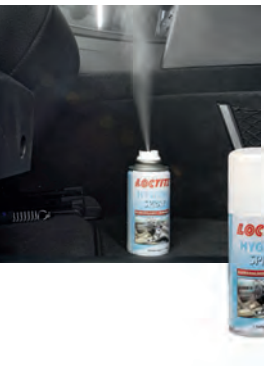
- razpršilec 400 ml

IDH št.

- 303145

LOCTITE SF 7080 (poznano kot LOCTITE Hygiene razpršilo)

Čistilo za klimatske naprave



Podatki:

- kemijska osnova: biocid
- nestrupen dezinfektor
- svež vonj mentola evkaliptusa

Uporaba:

- čisti notranjost vozil in klimatske sisteme
- učinkovit pri čiščenju bakterij, glivic in virusov v zraku in na površinah
- ne poškoduje ali umaže blaga in armature
- nevtralizira neprijeten vonj in ga zamenja s svežino evkaliptusa in mentola

Pakiranje

razpršilec 150 ml
paket (12 x 150 ml)

IDH št.

731335
829328

LOCTITE SF 7085 (poznano kot LOCTITE Superfoam)

Pena za čiščenje



Podatki:

- kemijska osnova: topilo
- ne vsebuje freonov

Uporaba:

- univerzalna pena za čiščenje zunanosti in notranosti vozila
- odstranjuje insekte, čisti umazanijo s stekla, pobarvane in kromirane površine, plastične dele npr. odbijač

Pakiranje

razpršilec 400 ml
paket (24 x 400 ml)

IDH št.

195915
1326770

BONDERITE C-MC 400 (poznano kot Loctite 7862)

Odstranjevalec oznak in grafitov



Podatki:

- kemijska osnova: topilo
- pH vrednost: 3,7
- temperaturno območje delovanja: 10 °C do 40 °C
- brez oznak nevarnosti in opozorilnih stavkov

Uporaba:

- zelo učinkovit pri odstranjevanju skoraj vseh vrstah grafitov
- posebej učinkovit pri barvah, ki vsebujejo bitumen
- lahko uporabljamo pri vertikalnih površinah

Pakiranje

posoda 20 l

IDH št.

1434654



LOCTITE SF 7850 (poznani kot LOCTITE 7850)

Čistilo za roke



Podatki:

- biorazgradljiv
- ne vsebuje mineralnih olj
- koži prijazen losjon z aloe vero, lanolinom in jojobinim oljem
- z dodanim finim kamnom zagotavlja globinsko čiščenje kože

Uporaba:

- temelji na naravnih izvlečkih
- ne vsebuje mineralnih olj
- biorazgradljiv
- vsebuje vrhunske sestavine za nego kože
- uporaben z ali brez vode
- odstranjuje umazanijo olja in mast brez agresivnih topil

Pakiranje

steklenička 400 ml
steklenička 3 l
pločevinka 10 l

IDH št.

1658169
1658114
1658212

LOCTITE SF 7855 (poznani kot LOCTITE 7855)

Čistilo za roke (barva in smola)



Podatki:

- biorazgradljiv
- nestrupen
- ne vsebuje silikona in agresivnih topil
- vsebuje štiri negovalna sredstva za kožo (aloe vero, vitamin E, lanolin in jojobino olje)
- vsebuje delce kamna plovca

Uporaba:

- posebej zasnovan za odstranjevanje najtrdozratnejše umazanije: barve, smole, lepil, laka, silikona in emajla
- sestava omogoča pogosto uporabo brez poškodovanja kože
- uporablja se lahko tudi brez vode

Pakiranje

plastenka 400 ml
plastenka 1,75 l

IDH št.

1918668
1918673

BONDERTITE C-MC Manuvo (poznani kot P3 Manuvo)

Čistilo za roke



Podatki:

- brez topil
- ne vsebuje grobih delcev
- zadovoljuje zahteve evropskih smernic za kozmetiko
- popolnoma biorazgradljive aktivne sestavine

Uporaba:

- odstranjuje olje, mast, grafit, delce gume, kovin in karbona, brusni prah, blato in cestno umazanijo
- lahek vonj citrusa

Pakiranje

plastenka 500 ml
tuba 10 kg
nanašalo 1,2 l

IDH št.

33024
1565845
29202

TEROSON VR 320 (poznani kot TEROQUICK)

Čistilna pasta za roke



Podatki:

- kemijska osnova: mehka lesna moka
- brez mivke
- ne vsebuje topil
- biorazgradljiv

Uporaba:

- hitro in temeljito čiščenje rok
- odstranjuje blato, olja in maščobo brez agresivnih topil
- nežni do kože
- ne vsebuje mivke, zato ne zamašuje odtoka

Pakiranje

posoda 300 g
vedro 2 kg
vedro 8,5 kg

IDH št.

1137653
1137652
1137651

Primerji in aktivatorji

Za maksimalen učinek lepil

Henkel ponuja celoten nabor aktivatorjev in primerjev, ki zagotavljajo rešitve za vse vrste lepil.

Primerji se uporabljajo za izboljševanje lepljenja za težavnejše materiale, kot so npr. plastika (poliolefini).

Aktivatorji povečajo hitrost lepljenja. Njihova uporaba je priporočljiva v okoljih pod 15 °C in pri lepljenju na pasivne kovine, kot je npr. nerjaveče jeklo.

Poiščite svoj izdelek

Hitro lepljenje Cianoakrili	Vijačno varovanje, tesnjenje navojev in cevi, spajanje cilindričnih delov, tesnjenje ravnih površin Anaerobni izdelki, akrili	Popravilo plastičnih delov, direktna zasteklitev poliuretan		
poliolefin/ primer za plastiko	brez topil	osnovan na topilih	lepljenje stekla	obarvani plastični deli
LOCTITE SF 770	LOCTITE SF 7240	LOCTITE SF 7649	TEROSON PU 8519 P	TEROSON 150

LOCTITE SF 770 (poznani kot LOCTITE 770)

Poliolefin / primer za plastiko



Podatki:

- kemijska osnova: topilo
- brezbarven
- nanos pred lepljenjem

Uporaba:

- primer/izboljševalec lepljivosti le za težje lepljivo plastiko
- izboljšuje lepljivost trenutnih lepil pri lepljenju na poliolefine in druge plastike z nizko površinsko napestjo

Pakiranje

steklenička 10 g
Poliolefin-set: 10 g
steklenička plus
LOCTITE 406 (20g)

IDH št.

142624
142457



LOCTITE SF 7240 (poznan kot LOCTITE 7240)

Aktivator za kovino



Podatki:

- ne vsebuje topil
- barva: modro-zelena
- nanos pred lepljenjem

Uporaba:

- aktivator za anaerobna lepila
- povečuje hitrost lepljenja na pasivne in neaktivne površine
- za lepljenje velikih zračnosti
- za popravila pri nizkih temperaturah (< 15 °C)

Pakiranje
razpršilec 90 ml

IDH št.
333369

LOCTITE SF 7649 (poznan kot LOCTITE 7649)

Aktivator za kovino



Podatki:

- kemijska osnova: topilo (aceton)
- barva: zelena
- nanos pred lepljenjem

Uporaba:

- aktivator za anaerobna lepila
- povečuje hitrost lepljenja na pasivne in neaktivne površine
- za lepljenje velikih zračnosti
- za popravila pri nizkih temperaturah (< 15 °C)

Pakiranje
razpršilec 150 ml

IDH št.
142479

TEROSON PU 8519 P (poznan kot TEROSTAT 8519 P)

Primer in aktivator za steklo



Podatki:

- kemijska osnova: poliuretan
- odlična UV zaščita
- preprečuje korozijo

Uporaba:

- Vse v enem: primer za steklo in aktivator pri lepljenju na vetrobranskega stekla
- čas izhlapevanja: pribl. 2 min, tudi pri zelo nizkih temperaturah (15 min pri 2-komponentni direktni zasteklitvi)
- Aktivator lepila (odprti čas več kot 2 uri), porezano lepilo (odprti čas več kot 2 uri)

Pakiranje
steklenička 10 ml
steklenička 25 ml
steklenička 100 ml

IDH št.
1252496
1178000
1178026

TEROSON 150 (poznan kot TEROKAL 150)

Primer za plastiko



Podatki:

- kemijska osnova: klorirani poliolefini
- hitro hlapi

Uporaba:

- odličen primer/povečevalec lepljivosti za barvane plastične dele, plastična polnila in podobne materiale
- uporablja se tudi pri plastičnih delih za boljši oprijem pri barvanju
- enostavna uporaba z razpršilcem

Pakiranje
razpršilec 150 ml

IDH št.
267078



Poiščite pravo opremo za vaše potrebe pri nanašanju

TEROSON POWERLINE II PIŠTOLA NA STISNJEN ZRAK

Najmočnejša pnevmatska pištola za nanašanje materialov nizke in visoke viskoznosti.



Dozirne pištole

Pakiranje	Tip	Ime	
310 ml, 400 ml folija*	Pnevmatska pištola	TEROSON POWERLINE II PIŠTOLA NA STISNJEN ZRAK	
310 ml kartuše	Pnevmatska pištola	TEROSON MULTIPRESS PIŠTOLA NA STISNJEN ZRAK	
400 ml, 570/600 ml folija	Pnevmatska pištola	TEROSON SOFTPRESS PIŠTOLA NA STISNJEN ZRAK	
310 ml, 400 ml folija**	Električna pištola	TEROSON BATERIJSKA PIŠTOLA	

*z nastavkom za 400 ml folije

**z nastavkom za 400 ml folije



TEROSON UBS ZRAČNA PIŠTOLA

Profesionalno orodje za nanašanje finih ali grobih nanosov.






Opis	Tehnični podatki	IDH	Št. kosov
<ul style="list-style-type: none"> • visokotlačna zračna pištola • za materiale visoke in nizke viskoznosti • primerna za tanke in široke nanose • patent preprečuje pokanje kartuše • ergonomsko oblikovana ročica 	<ul style="list-style-type: none"> • operativni pritisk: 24 bar (pri max. 8 barov tlaka) • razmerje prenosa pritiska: 1:3 • iztisk materiala z batno ročico • konstanten tok materiala pri nanosu • nastavljen pritisk • vgrajen merilec tlaka 	96030	1 kos
<ul style="list-style-type: none"> • zračna pištola • za nanašanje ožjih lepilnih spojev ali širših slojev (UBC) • za nanašanje iz aluminijastih kartuš • za nanašanje nizko- do srednje viskoznih lepil in tesnil 	<ul style="list-style-type: none"> • iztisk materiala s teleskopsko batno ročico • maksimalen pritisk: 8 bar • kompaktna dimenzija • nastavljen operativni pritisk • nastavljen pritisk pri nanašanju 	142240	1 kos
<ul style="list-style-type: none"> • pnevmatska pištola za nanašanje izdelkov, pakiranih v foliji • lahko orodje • kompaktna dimenzija 	<ul style="list-style-type: none"> • iztisk materiala brez batne ročice • maksimalen pritisk: 6,8 bar 	250052	1 kos
<ul style="list-style-type: none"> • močna baterijska pištola za nanašanje iz kartuš • za nanašanje nizko- in visoko viskoznih materialov • nastavljiva hitrost iztiskanja • omogoča nanašanje brez zračne cevi ali električne žice 	<ul style="list-style-type: none"> • iztisk materiala z batno ročico • brez žice ali cevi • baterija 14,4 V 	1047326	1 kos

Material	Tip	Ime	
310 ml, 300 ml kartuše	Ročna pištola	TEROSON STAKU ROČNA PIŠTOLA	
2 x 25 ml kartuše	Ročna pištola	TEROSON ROČNA PIŠTOLA (2 x 25ml)	
1-litrska posoda	Pnevmatska pištola	TEROSON UBS ZRAČNA PIŠTOLA S POSODO	
1-litrska posoda	Pnevmatska pištola	TEROSON UBS ZRAČNA TLAČNA PIŠTOLA	
1-litrska posoda	Pnevmatska pištola	TEROSON ZRAČNA TLAČNA PIŠTOLA S POSODO	










Opis	Tehnični podatki	IDH št.	Pakiranje
<ul style="list-style-type: none">• pištola za ročno nanašanje• nanos standardnih materialov• enostavna za uporabo• enostavno čiščenje in vzdrževanje• deluje brez priklopa• za aluminijaste in plastične kartuše	<ul style="list-style-type: none">• razmerje prenosa moči: 1:10• iztiskanje materiala z batno ročico	142240	1 kos
<ul style="list-style-type: none">• ročna pištola za 2-komponentne kartuše (2 x 25 ml)• enostavna uporaba• razmerje mešanja 1:1	<ul style="list-style-type: none">• razmerje prenosa moči: 1:6,5• iztiskanje materiala z batno ročico	150035	1 kos
<ul style="list-style-type: none">• nanašanje sredstev za zaščito podvozja in zaščito pred udarci kamenja• odličen nanos od fine do grobe teksture• idealna za zelo fine teksture, podobne barvi• material lahko ostane v pištoli 3 do 4 tedne brez čiščenja• deluje pod nizkim pritiskom• enostavna za uporabo, podobno kot pištola za nanos barve	<ul style="list-style-type: none">• maksimalen pritisk: 8 barov• operativni pritisk: 3 – 4 bare• regulator z vgrajenim varnostnim valjem• nastavljiv pritisk zraka za razprševanje• nastavljiv tok materiala• za 1-litrške pločevinke	1589356	1 kos
<ul style="list-style-type: none">• nanašanje sredstev za zaščito podvozja in zaščito pred udarci kamenja, nanašanje voska• idealna za ustvarjanje (kopiranje) naprednejših tekstur, od finih do najbolj grobih• prilagodljiva dozirna šoba• nanašanje z nizkim pritiskom• omogoča enostavno nanašanje materiala na podvozje	<ul style="list-style-type: none">• maksimalen pritisk: 8 barov• operativni pritisk: 2-4 bare• za 1-litrške pločevinke	1585815	1 kos
<ul style="list-style-type: none">• pištola za zaščito votlih prostorov• zelo fino nanašanje (manjša poraba materiala)• material lahko ostane v pištoli nekaj tednov• hitro snemljiva šoba in cev• ukrivljeni cevi za nanos je dodana podaljšana cev (glej pripomočke)• nastavljiv volumen razprševanja za zimsko in letno uporabo	<ul style="list-style-type: none">• maksimalen pritisk: 6 barov• operativni pritisk: 3 – 4 bare• za 1-litrške posode	1589354	1 kos

Oprema

Ime		Opis	IDH št.	Št. kosov
TEROSON GRELNA ENOTA ZA 2 KARTUŠI		<ul style="list-style-type: none"> • za predgretje dveh kartuš (samo aluminijastih) ali dveh materialov v foliji (400 ml) • le za aluminijaste kartuše • za materiale v foliji 400 ml • hitro gretje materialov za direktno zasteklitev (15 min) <p>Tehnični podatki:</p> <ul style="list-style-type: none"> • temperatura: 60 °C • se ne pregreva • poraba moči: 200 W • napetost: 230 V 	211556	1 kos
TEROSON GRELNA ENOTA ZA 6 KARTUŠ		<ul style="list-style-type: none"> • za predgretje 6 kartuš naenkrat • za predgretje šestih aluminijastih kartuš naenkrat • za predgretje do 6 materialov v foliji naenkrat (6 x 400 ml ali 4 x 600 ml) <p>Tehnični podatki:</p> <ul style="list-style-type: none"> • temperatura: 65 °C • se ne pregreva • drži temperaturo pribl. 1 uro po izklopu • poraba moči: 200 W • napetost: 230 V 	796993	1 kos
TEROSON NAPRAVA ZA ČIŠČENJE KLIMATSKIH NAPRAV		<ul style="list-style-type: none"> • profesionalna naprava za čiščenje klimatskih naprav • 15 min. delovanje za osebna vozila • 30 min. za večja vozila • idealna za čiščenje in dezinfekcijo notranjosti vozil - vključno s klimatsko napravo • odlična za novo TEROSON WT AIRCO čistilno tekočino (odišavljena z vonjem citrusa) • ultrazvočni čistilni sistem <p>Tehnični podatki:</p> <ul style="list-style-type: none"> • poraba moči: 30 W 	1282250	1 kos



Ime		Opis	IDH št.	Št. kosov
TEROSON STANDARDNI NASTAVEK		<ul style="list-style-type: none">• za standardno tesnjenje• omogoča enakomerno nanašanje• za aluminijaste kartuše	581582	20 kosov/ paket
TEROSON NASTAVEK METULJ		<ul style="list-style-type: none">• posebno oblikovan nastavek za natančno nanašanje kot npr. pri tesnjenju vrat• z vrezanimi označbami• vodilna krilca• omogoča enakomerno nanašanje• za aluminijaste kartuše	782222	1 kos
TEROSON NASTAVEK ZA BRIZGANJE		<ul style="list-style-type: none">• za tesnjenje spojev in strukturni nanos (uporaba s pištolo MultiPress)• dvojni nastavek• omogoča enakomerno nanašanje• za aluminijaste kartuše	1395025	12 kosov/ paket
TEROSON NASTAVEK ZA PLOSKE NANOSE		<ul style="list-style-type: none">• uporaba s pištolo PowerLine II za tesnjenje spojev• posebno oblikovan nastavek za nanašanje originalnih ploskih OEM tekstur pri karoserijah vozil• za ozke nanose• omogoča enakomerno nanašanje• za aluminijaste kartuše	1305486	10 kosov
TEROSON NASTAVEK ZA ŠIROKE NANOSE		<ul style="list-style-type: none">• za tesnjenje spojev in akustične tesnitve• za obnovo originalne OEM teksture• za široke nanose• omogoča enakomerno nanašanje• za aluminijaste kartuše	1470999	10 kosov/ paket
TEROSON UPOGIBLJIVA CEV ZA NANAŠANJE		<ul style="list-style-type: none">• sistem za nanašanje pri kompleksnih delih vozila in izoliranih območjih• enostavna zamenjava notranje cevi, brez čiščenja upogibljive cevi• omogoča enakomerno nanašanje• za aluminijaste kartuše	1542651	1 kos
NOTRANJA CEV			1542653	10 kosov (dodatni del – notranja cevi)

Ime		Opis	IDH št.	Št. kosov
TEROSON VODILO ZA NANAŠANJE IN DISTANČNIK		<ul style="list-style-type: none"> • omogoča nanose enakomernih širin z nastavki za ozko in široko nanašanje s curkom • vodilo za nanašanje ob robovih • nastavljiva dolžina 	1542650	5 kosov / zavoj
STATIČNI MEŠALNIK VELIKI		<ul style="list-style-type: none"> • statični mešalnik za 2-komponentne kartuše • spojni navoj • dolžina 173 mm 	780805	10 kosov / zavoj
STATIČNI MEŠALNIK MALI		<ul style="list-style-type: none"> • statični mešalnik za 2-komponentne kartuše • spojni zatič • dolžina 115 mm 	142242	12 kosov / zavoj
TEROSON KLJUKASTA SONDA		<ul style="list-style-type: none"> • kljukasta sonda omogoča 90° kot • omogoča zelo fino nanašanje (manjša poraba materiala) • hitro snemljiva 	1669493	1 kos
TEROSON NAJLON SONDA		<ul style="list-style-type: none"> • upogibljiva najlonska sonda za nanašanje na težje dostopne površine • omogoča zelo fino nanašanje (manjša poraba materiala) • hitro snemljiva 	1667919	1 kos
TEROSON KOREKTURNA MREŽICA		<ul style="list-style-type: none"> • za ojačitve površin pri popravilih • drobno pletena mrežica • enostaven razrez • fleksibilna 	908383	1 m / zavoj
TEROSON ČOPIČ		<ul style="list-style-type: none"> • čopič za nanašanje lepil in sredstev za zatesnjevanje 	583065	1 kos



Ime		Opis	IDH št.	Št. kosov
TEROSON VOLNENO NANAŠALO APLIKATOR		<ul style="list-style-type: none">• za nanašanje primerjev• brez vlaken	142245	25 kosov / zavoj
STOJALO ZA VETROBRAN- SKO STEKLO		Posebno stojalo za prednje in zadnje vetrobransko steklo. Premišljeno pozicionirane podporne točke onemogočajo poškodbe vetrobranskega stekla pri delu. Lepilo lahko nanašamo ob udobni delovni višini.	308491	1 kos
STRGALO ZA STEKLO (deluxe)		Visokokvalitetno orodje, namenjeno za strganje in odstranjevanje odvečnega lepila ali poliuretana. Strgalu je priloženo kovinsko vodilo, ki med strganjem stabilizira rezilo.	149380	strgalo
DRŽALO ZA DVIGOVANJE VETROBRANSKE- GA STEKLA		Ta naprava je posebej oblikovana za vgrajevanje vseh vetrobranskih stekel. Prilagodljive glave omogočajo oprijem tudi na krivino.	149365	1 kos
REZALNA ŽICA (kvadratna)		Prvovrstna rezalna žica. S svojo razteznostno močjo je uporabna tudi pri najnovejših visokokvalitetnih lepilih.	149360	rola 50 m
REZALNA ŽICA (z zlatim ovojem)		Žica s posebnim ovojem ima odlične rezalne lastnosti pri poliuretanih in omogoča, da plošče z laminiranega stekla odstranimo brez poškodb.	149361	rola 22,5 m

Kazalo

Ime izdelka (staro)	Ime izdelka (novo)	Pakiranje	IDH št.	Stran
BONDERITE 1455 Krpe	BONDERITE M-NT 1455-W	1x 25 krp	1745299	33
Obojestranski lepilni trak	TEROSON VR 1000	Rola 10 m / 12 mm	93357	26, 100
Obojestranski lepilni trak	TEROSON VR 1000	Rola 10 m / 19 mm	93358	26, 100
Obojestranski lepilni trak	TEROSON VR 1000	Rola 10 m / 25 mm	150039	26, 100
Trak za popravila 5080	TEROSON VR 5080	Rola 25 m	801959	25, 100
Trak za popravila 5080	TEROSON VR 5080	Rola 50 m	801378	25, 100
Komplet za popravilo stekla	TEROSON VR 1500	Komplet	1233745	17
LOCTITE 222	LOCTITE 222	Steklenica 10 ml	267358	74
LOCTITE 222	LOCTITE 222	Steklenica 250 ml	142486	74
LOCTITE 222	LOCTITE 222	Steklenica 50 ml	195743	74
LOCTITE 2400	LOCTITE 2400	Steklenica 10 ml	1295164	74
LOCTITE 2400	LOCTITE 2400	Steklenica 50 ml	1295104	74
LOCTITE 243	LOCTITE 243	Steklenica 10 ml	1335840	74
LOCTITE 243	LOCTITE 243	Steklenica 250 ml	1335868	74
LOCTITE 243	LOCTITE 243	Steklenica 5 ml	1370555	74
LOCTITE 243	LOCTITE 243	Steklenica 50 ml	1335884	74
LOCTITE 248	LOCTITE 248	Stik 19 g	1714937	75
LOCTITE 248	LOCTITE 248	Stik 9 g	1715105	75
LOCTITE 268	LOCTITE 268	Stik 19 g	1709314	76
LOCTITE 270	LOCTITE 270	Steklenica 10 ml	1336324	75
LOCTITE 270	LOCTITE 270	Steklenica 250 ml	1335906	75
LOCTITE 270	LOCTITE 270	Steklenica 50 ml	1335897	75
LOCTITE 2700	LOCTITE 2700	Steklenica 50 ml	1299454	75
LOCTITE 290	LOCTITE 290	Steklenica 10 ml	142567	76
LOCTITE 290	LOCTITE 290	Steklenica 250 ml	233758	76
LOCTITE 290	LOCTITE 290	Steklenica 50 ml	142568	76
LOCTITE 3090	LOCTITE 3090	Kartuša 10 g	1379599	97
LOCTITE 319	LOCTITE AA 319	Blister 0,5 ml + 1 mesh	195908	14
LOCTITE 319	LOCTITE AA 319	Steklenica 5 ml	229972	14
LOCTITE 3430 A&B	LOCTITE EA 3430	Blister, brizgalka 24 ml	142517	90
LOCTITE 3430 A&B	LOCTITE EA 3430	Brizgalka 50 ml	843054	90
LOCTITE 3450 A&B	LOCTITE EA 3450	Blister, brizgalka 25 ml	241867	90
LOCTITE 3463 Stik za kovino	LOCTITE EA 3463	Blister 50 g	396913	91
LOCTITE 3463 Stik za kovino	LOCTITE EA 3463	Stik 114 g	265628	91
LOCTITE 401	LOCTITE 401	Blister 3 g	195904	97
LOCTITE 401	LOCTITE 401	Blister 5 g	195905	97
LOCTITE 401	LOCTITE 401	Steklenica 20 g	142575	97
LOCTITE 406	LOCTITE 406	Steklenica 20 g	142580	97
LOCTITE 406	LOCTITE 406	Steklenica 50 g	195531	97
LOCTITE 4090	LOCTITE 4090	Steklenica 2 x 25 ml vključno z 5 statičnimi mešalniki	1778011	98
LOCTITE 4090 mešalni nastavki		Vrečka z 10 kosi	1826921	98
LOCTITE 454	LOCTITE 454	Blister 3 g	195906	96
LOCTITE 454	LOCTITE 454	Blister 5 g	195905	96
LOCTITE 454	LOCTITE 454	Tuba 20 g	195678	96
LOCTITE 480	LOCTITE 480	Steklenica 20 g	142411	97
LOCTITE 4850	LOCTITE 4850	Blister 5 g	373352	98
LOCTITE 4850	LOCTITE 4850	Steklenica 20 g	373353	98

Ime izdelka (staro)	Ime izdelka (novo)	Pakiranje	IDH št.	Stran
LOCTITE 510	LOCTITE 510	Harmonika 50 ml	237296	86
LOCTITE 510	LOCTITE 510	Kartuša 300 ml	135325	86
LOCTITE 510	LOCTITE 510	Steklenica 250 ml	142609	86
LOCTITE 518	LOCTITE 518	Kartuša 300 ml	1104312	86
LOCTITE 518	LOCTITE 518	Kartuša 25 ml	142286	86
LOCTITE 518	LOCTITE 518	Kartuša 50 ml	142456	86
LOCTITE 5188	LOCTITE 5188	Harmonika 50 ml	1254415	86
LOCTITE 5188	LOCTITE 5188	Kartuša 300 ml	1104312	86
LOCTITE 5331	LOCTITE SI 5331	Kartuša 300 ml	1037164	79
LOCTITE 5331	LOCTITE SI 5331	Tuba 100 ml	142492	79
LOCTITE 5400	LOCTITE 5400	Harmonika 50 ml	1545634	79
LOCTITE 5400	LOCTITE 5400	Steklenica 250 ml	1546964	79
LOCTITE 542	LOCTITE 542	Steklenica 10 ml	135483	78
LOCTITE 542	LOCTITE 542	Steklenica 250 ml	234405	78
LOCTITE 542	LOCTITE 542	Steklenica 50 ml	234422	78
LOCTITE 55	LOCTITE 55	Vrvica 150 m	252831	80
LOCTITE 55	LOCTITE 55	Vrvica 50 m	492004	80
LOCTITE 5660	LOCTITE SI 5660	Kartuša 300 ml	1717493	87
LOCTITE 5660	LOCTITE SI 5660	Pločevinka 200 ml	1721267	87
LOCTITE 5660	LOCTITE SI 5660	Tuba/blister 40 ml	1718240	87
LOCTITE 5660	LOCTITE SI 5660	Tuba 100 ml	1717638	87
LOCTITE 573	LOCTITE 573	Harmonika 50 ml	142613	86
LOCTITE 573	LOCTITE 573	Steklenica 250 ml	142614	86
LOCTITE 574	LOCTITE 574	Harmonika 50 ml	234534	87
LOCTITE 574	LOCTITE 574	Tuba 250 ml	231561	87
LOCTITE 577	LOCTITE 577	Harmonika 50 ml	234560	78
LOCTITE 577	LOCTITE 577	Steklenica 250 ml	88564	78
LOCTITE 5776	LOCTITE 5776	Harmonika 50 ml	1448091	79
LOCTITE 5776	LOCTITE 5776	Steklenica 250 ml	1545064	79
LOCTITE 5800	LOCTITE 5800	Harmonika 50 ml	1546958	87
LOCTITE 5800	LOCTITE 5800	Tuba 250 ml	1547500	87
LOCTITE 586	LOCTITE 586	Steklenica 250 ml	88566	79
LOCTITE 586	LOCTITE 586	Steklenica 50 ml	135503	79
LOCTITE 5910	LOCTITE 5910	Kartuša 300 ml	142491	88
LOCTITE 5910	LOCTITE 5910	Pločevinka 200 ml	728771	88
LOCTITE 5910	LOCTITE 5910	Tuba 80 ml	1126633	88
LOCTITE 5923	LOCTITE SI 5923	Pločevinka 117 ml	233849	89
LOCTITE 5923	LOCTITE SI 5923	Pločevinka 450 ml	142270	89
LOCTITE 5926	LOCTITE SI 5926	Kartuša 300 ml	233862	88
LOCTITE 5926	LOCTITE SI 5926	Tuba 100 ml	1126638	88
LOCTITE 5926	LOCTITE SI 5926	Tuba 40 ml	1123349	88
LOCTITE 5980	LOCTITE SI 5980	Kartuša 300 ml	1716829	87
LOCTITE 5980	LOCTITE SI 5980	Pločevinka 200 ml	1299784	87
LOCTITE 5980	LOCTITE SI 5980	Tuba/blister 40 ml	1718284	87
LOCTITE 5980	LOCTITE SI 5980	Tuba 100 ml	1717857	87
LOCTITE 5990	LOCTITE SI 5990	Kartuša 300 ml	1696686	88
LOCTITE 5990	LOCTITE SI 5990	Pločevinka 200 ml	1721241	88
LOCTITE 5990	LOCTITE SI 5990	Tuba 100 ml	1704658	88
LOCTITE 5990	LOCTITE SI 5990	Tuba/blister 40 ml	1716588	88
LOCTITE 603	LOCTITE 603	Steklenica 10 ml	142441	82
LOCTITE 603	LOCTITE 603	Steklenica 50 ml	142442	82
LOCTITE 6300	LOCTITE 6300	Steklenica 250 ml	1547493	82
LOCTITE 6300	LOCTITE 6300	Steklenica 50 ml	1546952	82

Ime izdelka (staro)	Ime izdelka (novo)	Pakiranje	IDH št.	Stran
LOCTITE 648	LOCTITE 648	Steklenica 10 ml	1804042	82
LOCTITE 648	LOCTITE 648	Steklenica 5 ml	1804041	82
LOCTITE 648	LOCTITE 648	Steklenica 50 ml	1804416	82
LOCTITE 660	LOCTITE 660	Harmonika 50 ml	267328	82
LOCTITE 7039	LOCTITE SF 7039	Razpršilec 400 ml	303145	105
LOCTITE 7063	LOCTITE SF 7063	Pločevinka 10 l	149293	104
LOCTITE 7063	LOCTITE SF 7063	Razpršilec 400 ml	88344	104
LOCTITE 7200	LOCTITE SF 7200	Razpršilec 400 ml	235323	105
LOCTITE 7240	LOCTITE SF 7240	Razpršilec 90 ml	333369	109
LOCTITE 7649	LOCTITE SF 7649	Razpršilec 150 ml	142479	109
LOCTITE 770	LOCTITE SF 770	Steklenica 10 g	142457	108
LOCTITE 7840	LOCTITE SF 7840	Pločevinka 20 l	1427775	105
LOCTITE 7840	LOCTITE SF 7840	Pločevinka 5 l	1427776	105
LOCTITE 7840	LOCTITE SF 7840	Razpršilec 750 ml	1427770	105
LOCTITE 7850	LOCTITE SF 7850	Posoda 3 l	1658114	107
LOCTITE 7850	LOCTITE SF 7850	Posoda 400 ml	1658169	107
LOCTITE 7850	LOCTITE SF 7850	Pločevinka 10 l	1658212	107
LOCTITE 7855	LOCTITE SF 7855	Posoda 1,75 l	1918673	107
LOCTITE 7855	LOCTITE SF 7855	Posoda 400 ml	1918668	107
LOCTITE 7862 Odstranjevalec grafitov	BONDERITE C-MC 400	Posoda 20 l	1434654	106
LOCTITE 8018 Odstranjevalec rje	LOCTITE LB 8018	Razpršilec 400 ml	232396	94
LOCTITE 8021 Silikonsko olje	LOCTITE LB 8021	Razpršilec 400 ml	232368	93
LOCTITE 8040 Freeze & Release	LOCTITE LB 8040	Razpršilec 400 ml	760225	94
LOCTITE 8101 Mazalo za verige	LOCTITE LB 8101	Razpršilec 400 ml	303134	93
LOCTITE 8151 Aluminijev anti-seize	LOCTITE LB 8151	Razpršilec 400 ml	303136	94
LOCTITE 8201 Five way sprej	LOCTITE LB 8201	Razpršilec 400 ml	142730	92
LOCTITE Double Bubble	LOCTITE EA Double Bubble	Škatla 50 x 3 g	1303596	91
LOCTITE Higienski sprej	LOCTITE SF 7080	Komplet (12 x 150 ml)	829328	106
LOCTITE Higienski sprej	LOCTITE SF 7080	Razpršilec 150 ml	731335	106
LOCTITE O-Ring komplet	LOCTITE O-Ring komplet	Komplet	797226	88
LOCTITE Superfoam	LOCTITE SF 7085	Komplet (24 x 400 ml)	1326770	106
LOCTITE Superfoam	LOCTITE SF 7085	Razpršilec 400 ml	195915	106
P3 Manuvo	BONDERTITE C-MC Manuvo	Steklenica 500 ml	33024	107
P3 Manuvo	BONDERTITE C-MC Manuvo	Razpršilec 1,2 l	29202	107
P3 Manuvo	BONDERTITE C-MC Manuvo	Tuba 10 kg	1565845	107
PLASTILUBE	TEROSON VR 500	Vrečka 5,5 ml	883259	94
PLASTILUBE	TEROSON VR 500	Razpršilec 300 ml	867933	94
PLASTILUBE	TEROSON VR 500	Tuba 35 ml	847773	94
PLASTILUBE	TEROSON VR 500	Tuba 75 ml	892928	94
Poliolefin komplet	LOCTITE 406 + LOCITITE 770	Komplet	142457	97
Protizvočne plošče	TEROSON PU 250 SD	Komplet 2 kosov 100 x 50 cm	211766	68
Protizvočne plošče	TEROSON BT 350	Komplet 6 kosov 50 x 25 cm	211916	67
TERODEM SP 100 Alu	TEROSON BT SP100	Komplet 6 kosov 50 x 25 cm	150012	67
TERODEM SP 200	TEROSON PU SP200	Komplet 2 kosov 100 x 50 cm	268286	68
TERODEM SP 300	TEROSON BT SP300	Komplet 4 kosov 100 x 50 cm	150054	67
TERODEM SP 300	TEROSON BT SP300	Komplet 4 kosov 50 x 50 cm	150055	67
TERODICHT Črni	TEROSON RB 4100	Kartuša 310 ml	804495	14
TEROFOAM	TEROSON PU 9500	Pločevinka 200 ml	939813	68
TEROKAL 150	TEROSON 150	Razpršilec 150 ml	267078	50,109
TEROKAL 2444	TEROSON SB 2444	Pločevinka 340 g	444651	25, 99
TEROKAL 2444	TEROSON SB 2444	Pločevinka 670 g	238403	25, 99
TEROKAL 2444	TEROSON SB 2444	Tuba 175 g	444650	25, 99
TEROKAL 2444	TEROSON SB 2444	Tuba 58 g	447064	25, 99

Ime izdelka (staro)	Ime izdelka (novo)	Pakiranje	IDH št.	Stran
TEROKAL 5010 TR	TEROSON EP 5010 TR	Kartuša 175 ml	1560580	31
TEROKAL 5055	TEROSON EP 5055	Kartuša 250 ml	1358254	24, 31
TEROKAL 6700	TEROSON PU 6700	Kartuša 2 x 125 ml	881835	24
TEROKAL 6700	TEROSON PU 6700	Kartuša 2 x 25 ml	264880	24
TEROKAL 6700 ME	TEROSON PU 6700 ME	Kartuša 2 x 25 ml	1754185	24
TEROKAL 9225	TEROSON PU 9225	Kartuša 2 x 125 ml	881837	49
TEROKAL 9225	TEROSON PU 9225	Kartuša 2 x 25 ml	267081	49
TEROKAL 9225 SF	TEROSON PU 9225 SF	Kartuša 2 x 25 ml	882088	49
TEROKAL 9225 UF ME	TEROSON PU 9225 UF ME	Kartuša 2 x 25 ml	1786434	50
TEROSON PU 9225 SF ME	TEROSON PU 9225 SF ME	Kartuša 2 x 25 ml	1766017	49
TEROLAN 53 Special	TEROSON RB 53	Posoda 1,4 kg	799671	40
TEROLAN Črn	TEROSON RB 1200	Kartuša 310 ml	726808	40
TEROLAN Svetel	TEROSON RB 1060	Kartuša 310 ml	799316	40
TEROLAN Svetel	TEROSON RB 1060	Tuba 200 ml	762064	40
TEROQUICK	TEROSON VR 320	Posoda 2 kg	1137652	107
TEROQUICK	TEROSON VR 320	Posoda 8,5 kg	1137651	107
TEROQUICK	TEROSON VR 320	Tuba 300 g	1137653	107
TEROSON Lepilni sprej	TEROSON VR 5000	Razpršilec 400 ml	860240	100
TEROSON Vsestransko polnilo	TEROSON UP 330 AF	Posoda 1,75 kg	946637	53
TEROSON Alu / galva polnilo	TEROSON UP 340 AGF	Posoda 1,5 kg	946639	53
TEROSON Zaščita pred kamenjem	TEROSON SB 3140	Razpršilec 500 ml svetel	787528	59
TEROSON Zaščita pred kamenjem	TEROSON SB 3140	Razpršilec 500 ml črn	787643	59
TEROSON Sprej za votle dele	TEROSON WX 215	Razpršilec 500 ml	794224	64
TEROSON Fino polnilo	TEROSON UP 335 FF	Posoda 1,75 kg	946638	53
TEROSON FL+	TEROSON VR 20	Posoda 10 l	1471127	104
TEROSON FL+	TEROSON VR 20	Posoda 1 l	1696704	104
TEROSON Čistilo za steklo	TEROSON VR 100	Posoda 20 l	1509978	105
TEROSON Čistilo za steklo	TEROSON VR 100	Posoda 5 l	1510450	105
TEROSON Čistilo za steklo	TEROSON VR 100	Razpršilec 1 kg	1510476	105
TEROSON Polnilo za steklo	TEROSON UP 325 GFF	Posoda 1,3 kg	946635	53
TEROSON MO Univerzal	TEROSON VR 610 MO	Razpršilec 300 ml	232429	92
TEROSON MO Univerzal	TEROSON VR 610 MO	Posoda 4,5l	841026	92
TEROSON Plastično polnilo	TEROSON UP 320 PF	Posoda 920 g	882485	54
TEROSON Plastični kit za popravilo	TEROSON Plastic Repair Kit	Komplet	211680	48
TEROSON Nevtralizator rje	TEROSON VR 2000	Steklenica 125 ml	770055	101
TEROSON Sprej za podvozje (UBS sprej)	TEROSON SB 3120	Razpršilec 500 ml	803863	62
TEROSON Cinkov sprej	TEROSON VR 4600	Razpršilec 400 ml	333170	101
TEROSTAT 8519 P	TEROSON PU 8519 P	Steklenica 10 ml	1252496	109
TEROSTAT 8519 P	TEROSON PU 8519 P	Steklenica 100 ml	1178026	109
TEROSTAT 8519 P	TEROSON PU 8519 P	Steklenica 25 ml	1178000	109
TEROSTAT 8596	TEROSON PU 8596	Kartuša 310 ml	450533	13
TEROSTAT 8596	TEROSON PU 8596	Set	450532	13
TEROSTAT 8597 HMLC	TEROSON PU 8597 HMLC	Kartuša 200 ml	1467913	13
TEROSTAT 8597 HMLC	TEROSON PU 8597 HMLC	Kartuša 310 ml	1467800	13
TEROSTAT 8597 HMLC	TEROSON PU 8597 HMLC	Folija 400 ml	1467916	13
TEROSTAT 8597 HMLC	TEROSON PU 8597 HMLC	Folija 570 ml	1467915	13
TEROSTAT 8597 HMLC	TEROSON PU 8597 HMLC	Set	1507581	13
TEROSTAT 8599 HMLC	TEROSON PU 8599 HMLC	Kartuša 310 ml	450441	13
TEROSTAT 8599 HMLC	TEROSON PU 8599 HMLC	Set	450434	13
TEROSTAT 8630 2C HMLC	TEROSON PU 8630 2K HMLC	Kartuša 310 ml	794668	13
TEROSTAT 8630 2C HMLC	TEROSON PU 8630 2K HMLC	Set	867677	13
TEROSTAT 9097 PL HMLC	TEROSON PU 9097 PL HMLC	Kartuša 310 ml	1231001	14

Ime izdelka (staro)	Ime izdelka (novo)	Pakiranje	IDH št.	Stran
TEROSTAT 9097 PL HMLC	TEROSON PU 9097 PL HMLC	Set	1231312	14
TEROSTAT 9100	TEROSON PU 9100	Kartuša 310 ml siva	1896976	39
TEROSTAT 9100	TEROSON PU 9100	Kartuša 310 ml svetla	1896978	39
TEROSTAT 9120 SF	TEROSON MS 9120 SF	Kartuša 310 ml črna	1358214	39
TEROSTAT 9120 SF	TEROSON MS 9120 SF	Kartuša 310 ml siva	1358216	39
TEROSTAT 9120 SF	TEROSON MS 9120 SF	Kartuša 310 ml bela	1358213	39
TEROSTAT 9140	TEROSON SI 9140	Kartuša 310 ml črna	267085	41
TEROSTAT 9140	TEROSON SI 9140	Kartuša 310 ml transparentna	105494	41
TEROSTAT 9200	TEROSON PU 9200	Kartuša 310 ml	1896974	25, 43
TEROSTAT 9220	TEROSON MS 9220	Kartuša 310 ml	265673	24
TEROSTAT 9220	TEROSON MS 9220	Tuba 80 ml	452386	24
TEROSTAT 9320 SF	TEROSON MS 9320 SF	Kartuša 300 ml črna	1358054	39, 70
TEROSTAT 9320 SF	TEROSON MS 9320 SF	Kartuša 300 ml siva	1357960	39, 70
TEROSTAT 9320 SF	TEROSON MS 9320 SF	Kartuša 300 ml oker	1358059	39, 70
TEROSTAT II	TEROSON RB II	Škatla 4 kosi (40 m / 20 x 2 mm)	150056	41
TEROSTAT II	TEROSON RB II	Kartuša 310 ml	150000	41
TEROSTAT VII	TEROSON RB VII	Škatla 4 kosi (10 m / 10 mm)	142216	41
TEROTEX HV 350	TEROSON WX 350	Posoda 10 l	793960	64
TEROTEX HV 350	TEROSON WX 350	Sod 60 l	793957	64
TEROTEX HV 350	TEROSON WX 350	Posoda 1 l	793958	64
TEROTEX HV 400	TEROSON WX 400	Posoda 10 l	784149	64
TEROTEX HV 400	TEROSON WX 400	Sod 60 l	784190	64
TEROTEX HV 400	TEROSON WX 400	Posoda 1 l	784176	64
TEROTEX HV 450 Aqua	TEROSON WT 450 AQUA	Posoda 1 l	1335488	63
TEROTEX Multi-Wax sprej	TEROSON WX 210	Razpršilec 500 ml	796107	62
TEROTEX Record 2000 Aqua	TEROSON WT R2000 AQUA	Posoda 1 l črna	1335490	61
TEROTEX Record 2000 HS	TEROSON RB R2000 HS	Posoda 1 l črna	767197	61
TEROTEX Record 2000 HS	TEROSON RB R2000 HS	Posoda 1 l siva	767198	61
TEROTEX Record 2000 HS	TEROSON RB R2000 HS	Posoda 1 l bela	767196	61
TEROTEX Super 3000	TEROSON SB S3000	Posoda 1 l črna	767199	59
TEROTEX Super 3000	TEROSON SB S3000	Posoda 1 l svetla	782601	59
TEROTEX Super 3000 Aqua	TEROSON WT S3000 AQUA	Posoda 1 l črna	882415	59, 70
TEROTEX Super 3000 Aqua	TEROSON WT S3000 AQUA	Posoda 1 l siva	1387290	59, 70
TEROTEX Super 3000 Aqua	TEROSON WT S3000 AQUA	Posoda 1 l svetla	1335491	59, 70
TEROTEX vosek	TEROSON WX 970	Sod 60 l	794864	61
TEROTEX vosek	TEROSON WX 970	Posoda 1 l	794862	61

Potrebujete več informacij o naših izdelkih?

Obiščite www.teroson-training.com

LOCTITE®
BONDERITE®
TEROSON®

Henkel Slovenija d.o.o.

Industrijska ulica 23
SI-2506 Maribor

Tel.: +386 2 22 22 288

Fax: +386 2 22 22 275

www.teroson-training.com

www.loctite.si

www.henkel.si