

LOCTITE®
BONDERITE®
TEROSON®

Transporto priemonių techninės priežiūros ir remonto sprendimai



Henkel

Transporto priemonių remontas ir techninė priežiūra

Vienas šaltinis visiems automobilių remonto ir techninės priežiūros sprendimams

„Henkel“ nuolat tobulina klijų ir hermetikų sprendimus kartu su pirmaujančiais automobilių gamintojais transporto priemonių projektavimo ir gamybos srityje.

Mūsų dabartiniai patobulinimai šioje srityje yra įtraukti į remonto ir techninės priežiūros sprendimus. Taip kuriami novatoriškai produktai, kurie yra efektyvūs sprendimai, skirti išspręsti kasdieniams uždaviniams dirbtuvėse.

Patobulinimai jau seniai orientuoti ne tik į gaminio eksploatacines savybes. „Henkel“ bendrovei sveikatos problemos, susijusios su gaminių tvarkymu ir apdorojimu, griežčiausių taisyklių laikymusi, aplinkosaugos reikalavimų laikymosi ir šalinimo užtikrinimu, yra pagrindiniai „Henkel“ produktų tobulinimo objektai. Ir jums, kaip naudotojui, taip pat bus naudinga.

GAMINIO PAIEŠKA

Nuo naudojimo kategorijos iki gaminio



Jei, pavyzdžiui, ieškote tinkamų sriegių fiksavimo klijų, tiesiog iš rodyklės pasirinkite „Mechaninis remontas“. Kiekvienas skyrius prasideda nuo praktinių patarimų, produktų profilių ir naudojimo matricos (žr. paveikslėlių). Tai padės jums pasirinkti geriausią gaminį vos per kelias sekundes.



GAMINIŲ INOVACIJOS

Naujoviškos hibridinių klijų technologijos

LOCTITE HY 4070 faktiškai išsprendžia beveik visus remonto uždavinius, kai laikas yra ribotas. LOCTITE HY 4070, kuriais galima greitai suklijuoti įvairius labai atsparius pagrindus, užtikrina universalų greitą ir paprastą remontą. Tai būtiniausi remonto klijai.

Jūsų privalumai:

- Išin greitas sukibimas C16 sutrumpina prastovos laiką
- Tarpų iki 5 mm užpildymas - puikiai tinka techninės priežiūros remonto darbams C11
- Skirtingų pagrindų konstrukcinis klijavimas
- Nepavojingi konstrukciniai klijai

Ar susidomėjote?

■ **Skaitykite daugiau 104 psl.**



NAUDOJIMAS – ŽINGSNIS PO ŽINGSNIO

Mokymo kursai ir internetiniai mokymai

Gaminys yra toks pat geras, kaip ir jį naudojantis asmuo. Štai kodėl mes siūlome išplėstinius mokymus ir mokymo programas apie mūsų chemines remonto sistemas – tiek asmenines, vykdomas patyrusių technikų, tiek nemokamas mokymo programas internete.

- Internetinis portalas:
www.autoremontosprendimai.lt rasite įvairias mokymo programas, susijusias su transporto priemonių remontu.
- Technologijų ir mokymo centras:
Mūsų technologijų ir mokymo centro specialistai su jumis dalijasi savo didele patirtimi.

■ **Pažiūrėkite! Sužinokite daugiau apie mūsų mokymo pasiūlymus 2 puslapyje**

www.autoremontosprendimai.lt



Ekspertų mokymo kursai

Suteiksiantys geriausių techninių žinių jums ir jūsų darbuotojams

Modernios cheminės remonto sistemos reikalauja pažangių mokymo metodų.

Kadangi efektyvumas ir kokybė gali labai priklausyti nuo remonto sistemą naudojančio meistro įgūdžių. Profesionali įranga ir instruktoriai, turintys ilgametę patirtį, gali turėti lemiamą vaidmenį, kai yra reikalingos būtiniausios specialios, su klijų naudojimu susijusios žinios. Mes turime tinkamas komandas, mokymo metodus ir tinklus, kad rastume geriausią būdą, kaip patenkinti jūsų konkrečius praktinius poreikius.



Mokymo centras

Mūsų technologijų ir mokymo centre mūsų aukštos kvalifikacijos instruktoriai suteiks geriausius įmanomus teorinius ir praktinius mokymus. Siūlomų kursų tikslas yra tiksliai perduoti įgūdžius ir kompetenciją, reikalingą efektyviam kasdieniam cheminių remonto gaminių naudojimui dirbtuvėse.

MOKYMO CEN-
TRAS

Internetinis portalas

Sužinokite apie mūsų internetines mokymo programas www.autoremontosprendimai.lt ir pamatykite kiekvieną skirtingų gaminių naudojimo procesų žingsnį, suteikiantį galimybę iš pirmų lūpų įgyti vertingos mūsų specialistų patirties.

INTERNETINIS
PORTALAS





Mokymo kursai vietoje

Mūsų sertifikuoti instruktoriai pateikia praktinius sprendimus demonstruojančias instrukcijas, apimančias įvairias transporto priemonių techninės priežiūros ir remonto užduotis.

- Priekinių stiklų keitimas ir akmenukų išmušimų remontas
- Kėbulo remontas
- Dugno ir ertmių apsauga
- Plastikinių komponentų remontas
- Mechaninis remontas su LOCTITE klėjais

MOKYMO
KURSAI VIETO-
JE



Išsamią informaciją apie šiuo metu vykdomus mokymo kursus rasite apsilankę mūsų svetainėje:

www.autoremontospredimai.lt

1	Priekiniai stiklai	6 – 15
2	Kėbulo remontas	16 – 52
3	Išorinė apdaila	53 – 58
4	Kėbulo apsauga	59 – 74
5	Mechaninis remontas	75 – 99
6	Smulkus ir greitas remontas	100 – 107
7	Valymas ir išankstinis apdorojimas	108 – 115
8	Įranga ir priedai	116 – 123

	Tiesioginis stiklinimas	6 – 13
	Stiklo remontas	14 – 15

1

	Klijavimas	16 – 25
	Metalo remontas	26 – 32
	Siūlų sandarinimas	33 – 41
	Plastikinių dalių remontas	42 – 48
	Kėbulo užpildai	49 – 52

2

	Poliravimo mišiniai	53 – 58
---	-------------------------------	---------

3

	Apsauga nuo akmenukų išmušimų	59 – 63
	Kėbulo dugno danga	64 – 66
	Ertmių apsauga	67 – 68
	Garso slopinimas	69 – 74

4

	Sriegių fiksavimas	76 – 80
	Sriegių sandarinimas	81 – 84
	Tvirtinimas	85 – 87
	Tarpiklių gamyba	88 – 93
	Avarinis klijavimas	94 – 95
	Tepimas	96 – 99

5

	Momentinis klijavimas	102 – 104
	Akytų medžiagų klijavimas	105
	Greitas kontaktinis klijavimas	106
	Metalo apdorojimas	107

6

	Prieš klijavimą	110 – 113
	Gruntai ir aktyviekilai	114 – 115

7

	Įranga	116 – 119
	Priedai	120 – 123

8





Priekiniai stiklai Tiesioginis stiklinimas

1



Tiesioginis stiklinimas

Atitinka aukščiausius saugos standartus

Priekinis stiklas yra labai svarbus komponentas visai automobilio kėbulo konstrukcijai.

Priekiniai stiklai padeda pagerinti automobilio struktūrinį standumą ir geriau apsaugoti keleivius. Abi funkcijos priklauso nuo vienintelės priekinio stiklo tvirtinimo prie automobilio kėbulo priemonės: klijų. Priekinių stiklų klijai padidina atsparumą sukimui iki 40 proc.

Pasinaudokite profesionaliais sprendimais

„Henkel“ tiesioginiai stiklinimo klijai pasižymi aukštais saugos standartais dėl daugelio metų aktyvių tyrimų ir OIG patirties.

- Išbandyti pagal griežčiausius Europos avarijų bandymų standartus.
- Lengva konstrukcija ir atsparumas sukimui (pagerina struktūrinį standumą iki 40 proc.)
- Sertifikuoti „TÜV Rheinland“ bandymų institucijos (įskaitant gamybos procesą)

Visi aukščiausios kokybės tiesioginio stiklinimo TEROSON asortimento gaminiai yra išbandyti tikroviškų avarijų bandymų metu ir patvirtinti „TÜV Rheinland“ bandymų institucijos.



TEROSON PU 8597 HMLC

Patvirtintas trumpas laikas, po kurio galima saugiai važiuoti





1

TEROSON PU 8597 HMLC

Patvirtintas trumpas laikas, po kurio galima saugiai važiuoti

Šie 1 komponento tiesioginio stiklinimo klizai naudojami tada, kur reikalinga patikima saugumo garantija. Išbandytas laikas, po kurio galima saugiai važiuoti, yra 1 valanda pagal JAV standartą FMVSS ir 4 valandos pagal griežčiausius Europos avarijų bandymų standartus.

Lengvas ir tikslus naudojimas su patentuotu slankiuoju „Henkel“ antgaliu.

■ Sužinokite daugiau 11 puslapyje.

Pagrindinės ypatybės:

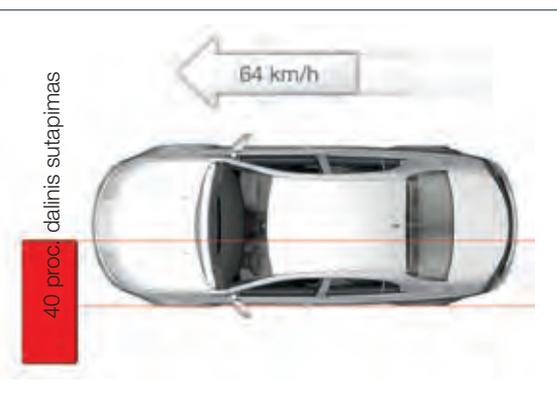


- TÜV patvirtintas gaminy
- Trumpas laikas, po kurio galima saugiai važiuoti
- HMLC aukštas modulis, mažas laidumas
- Atsparūs įdubimams
- Nepleišėja
- Įtraukti į gamintojų specifikacijas
- Šaltas naudojimas

EUROPOS AVARIJŲ BANDYMŲ STANDARTAS

Patobulintas avarijų bandymų standartas

(64 km/val. 40 proc. dalinis sutapimas) = 40 proc. plačiosios automobilio dalies (išskyrus šoninio vaizdo veidrodėlius) pločio



Sužinokite daugiau apie tiesioginį stiklinimą pasinaudodami naudinga mokymų medžiaga:

www.autoremontosprendimai.lt

Raskite savo gaminį

Tiesioginis stiklinimas	TEROSON PU 8596	TEROSON PU 8597 HMLC	TEROSON PU 8599 HMLC	TEROSON PU 8630 2K HMLC	TEROSON PU 9097 PL HMLC	TEROSON RB 4120	TEROSON PU 8730 HMLC
Naudojimas							
Suklijuota	●	●	●	●	●		●
Guminiai sumontuoti						●	
Pagrindas							
Hermetiniai priekiniai stiklai	●	●	●	●	●		●
Stiklas / keramika	●	●	●	●	●		●
Stiklas	●	●	●	●	●		●
Apdailinta likusi briaunelė	●	●	●	●	●		●
Dažai	●	●	●	●	●		●
Aliuminis	●	●	●	●	●		●
Plynas metalas	●	●	●	●	●		●
GFC/SMC	●	●	●	●	●		●
Elektrolitiniu būdu padengtas metalas	●	●	●	●	●		●
Gruntas	●	●	●	●			●
Aktyviklis	●	●	●	●			●
Savybės							
Šiltas naudojimas			●	●			
Šaltas naudojimas	●	●			●	●	●
Aukštas modulis		●	●	●	●		●
Mažas laidumas		●	●	●	●		●
1 komponentas	●	●	●		●	●	●
2 komponentai				●			
Montavimo laikas minutėmis	25	20	15	25	25		10
Laikas, po kurio galima važiuoti FMVSS avarijų bandymas (1)	6 h	1 h	15 min.	1 h	1 h		30 min.
Laikas, po kurio galima važiuoti. Europos avarijų bandymo standartas (2)		4 h	n.a.	2 h	netaikoma		30 min.

1) 50 km/h ir 100 proc. kaktomuša

2) 64 km/h ir 40 proc. dalinis sutapimas

TEROSON slankusis antgalis

Užtikrina optimalų briaunelės dydį net ir naujausiuose automobilių kėbuluose su siauromis sukibimo linijomis. Saugūs ir paprastai naudojami. Įtraukti į visus TEROSON aukščiausios kokybės gaminius.



TEROSON ET APLIKATORIUS

Integruotas veltinis aplikatorius, kuris tinka 10 ml ir 25 ml dydžių grunto TEROSON PU 8519 P buteliams. Su įmontuotu skėtikliu, kad būtų galima pritaikyti sukibimo linijai.





1

Priekiniai stiklai | Tiesioginis stiklinimas

TEROSON PU 8596 (žinomi kaip TEROSTAT 8596)

Tiesioginis stiklinimas



Greita informacija:

- Gaminio pagrindas: 1 komponento poliuretanai
- Atsparūs įdubimams
- Nepleišėja
- TÜV patvirtintas gaminys

Naudojimo informacija:

- Laikas, po kurio galima saugiai važiuoti FMVSS 212/208 (oro pagalvė): 6 val.
- Naudojimo būdas: šaltas
- Stiklinimo laikas: 25 min.

Pakuočių dydžiai

Kasetė 310 ml
Rinkinys

IDH No.

450533
450532

TEROSON PU 8597 HMLC (žinomi kaip TEROSTAT 8597 HMLC)

Aukštas standartas



Greita informacija:

- Gaminio pagrindas: 1 komponento poliuretanai
- HMLC aukštas modulis, mažas laidumas
- Labai atsparūs įdubimams
- Nepleišėja
- TÜV patvirtintas gaminys
- Įtrauktas į gamintojų specifikacijas

Naudojimo informacija:

- Laikas, po kurio galima saugiai važiuoti FMVSS 212/208 (oro pagalvė): 1 val.
- Laikas, po kurio galima saugiai važiuoti (Europos standartas): 4 val.
- Naudojimo būdas: šaltas
- Stiklinimo laikas: 20 min.

Pakuočių dydžiai

Kasetė 200 ml
Kasetė 310 ml
Folijos pakuotė 400 ml
Folijos pakuotė 570 ml
Rinkinys

IDH Nr.

1467913
1467800
1467916
1467915
1507581

TEROSON PU 8599 HMLC (žinomi kaip TEROSTAT 8599 HMLC)

Greitieji



Greita informacija:

- Gaminio pagrindas: 1 komponento poliuretanai
- HMLC aukštas modulis, mažas laidumas
- Puikus pozicinis lipumas
- Labai atsparūs įdubimams
- Nepleišėja
- TÜV patvirtintas gaminys
- Įtrauktas į gamintojų specifikacijas

Naudojimo informacija:

- Laikas, po kurio galima saugiai važiuoti FMVSS 212/208 (oro pagalvė): 15 min.
- Naudojimo būdas: šiltas
- Stiklinimo laikas: 15 min.

Pakuočių dydžiai

Kasetė 310 ml
Rinkinys

IDH Nr.

450441
450434

TEROSON PU 8630 2K HMLC (žinomi kaip TEROSTAT 8630 2C HMLC)

Stiprus sprendimas



Greita informacija:

- Gaminio pagrindas: 2 komponentų poliuretanai
- HMLC aukštas modulis, mažas laidumas
- Atsparūs įdubimams
- Ilgas užteptos priemonės atviras laikas (30 min.)
- TÜV patvirtintas gaminys
- Įtrauktas į gamintojų specifikacijas

Naudojimo informacija:

- Laikas, po kurio galima saugiai važiuoti (Europos standartas): 2 val.
- Kietėja nepriklausomai nuo oro sąlygų
- Puikiai tinka dideliems ir sunkiems priekiniams stiklams
- Naudojimo būdas: šaltas
- Stiklinimo laikas: 25 min.

Pakuočių dydžiai

Kasetė 310 ml
Rinkinys

IDH Nr.

794668
867677

Raskite tinkamą įrangą 116 psl.



TEROSON PU 9097 PL HMLC (žinomi kaip TEROSTAT 9097 PL HMLC)

The Simple Match



Greita informacija:

- Gaminio pagrindas: 1 komponento poliuretanai
- Sistema be grunto
- Greitas naudojimas
- HMLC aukštas modulis, mažas laidumas
- Integruotas atsparumas ultravioletiniams spinduliams
- Labai atsparūs įdubimams
- TÜV patvirtintas gaminys

Naudojimo informacija:

- Laikas, po kurio galima saugiai važiuoti FMVSS 212/208 (oro pagalvė): 1 val.
- Naudojimo būdas: šaltas
- Stiklinimo laikas: 25 min.

Pakuočių dydžiai

Kasetė 310 ml
Rinkinys

IDH Nr.

1231001
1231312

TEROSON PU 8730 HMLC

Profesionalusis



Greita informacija:

- Gaminio pagrindas: 1 komponento poliuretanai
- HMLC aukštas modulis, mažas laidumas
- Greitai kietėja - plėvelė susidaro per 10 min.
- Labai atsparūs įdubimams
- Labai elastiški ir atsparūs šlyčiai, netgi praėjus ilgam laikui
- Geras sukibimas su likusia medžiaga
- Puikus atsparumas UV spinduliams naudojant su gruntu / aktyvikiu

Naudojimo informacija:

- Laikas, po kurio galima saugiai važiuoti FMVSS 212/208 (oro pagalvė): 30 min.
- Laikas, po kurio galima saugiai važiuoti pagal European avarių bandymo standartą: 30 min.
- Naudojimo būdas: šaltas
- Stiklinimo laikas: maks. 10 min

Pakuočių dydžiai

Folijos pakuotė 400 ml
Folijos pakuotė 600 ml

IDH Nr.

1883930
1981528

TEROSON RB 4120 Elastic (žinomas kaip TERODICHT Elastik)

Gumos sandariklis



Greita informacija:

- Produkto pagrindinis: dirbtinė derva / sintetinė guma
- Mažas tirpiklių kiekis
- Ilgaamžė plastikinė medžiaga
- Puikus atsparumas įdubimams ir sukibimas su drėgnu stiklu
- Atsparus senėjimui ir atmosferos poveikiui

Naudojimo informacija:

- Naudojamas priekinių, šoninių ir galinių transporto priemonių stiklų guminių pertvarų sandarinimui
- Naudojamas su standartiniais komerciniais suslėgto oro arba rankiniais pistoletais
- Nereikia paruošti paviršiaus
- Naudojimo būdas: šaltas
- Lengvai pašalinamas, lengvai valomas (nutrinamas)
- Prilimpa prie visų paviršių

Pakuočių dydžiai

Kasetė 310 ml

IDH Nr.

800673

LOCTITE AA 319 (žinomi kaip LOCTITE 319)

Galinio vaizdo veidrodėlio klėjai



Greita informacija:

- Gaminio pagrindas: modifikuotas akrilo esteris + aktyvinklio tinklėlis
- Sukibimo laikas: 1 min.
- Eksploatavimo temperatūros diapazonas: iki +120 °C
- Atsparumas šlyčiai (GBMS): 10 N/mm²

Naudojimo informacija:

- Tipiškas naudojimas galinio vaizdo veidrodėlių klėjimui
- Konstrukcinio klėjimo sprendimai, skirti tokioms medžiagoms kaip stiklas, metalas, keramika ir plastikai.
- Subalansuoja skirtingą šiluminį dalių plėtimąsi
- Kietėja izoliuoti tarp labai priglususių dalių naudojant aktyvinantį tinklėlį (aktyvinklį)

Pakuočių dydžiai

plokštelė 0,5 ml + 1 tinklėlis
Butelis 5 ml

IDH Nr.

195908
229972

Raskite tinkamą įrangą 116 psl.



1

Jums taip pat gali prireikti

TEROSON VR 10

Universalus gaminys tirpiklių pagrindu, skirtas visų paviršių klajavimo vietų paruošimui, pvz., priekinių stiklų ir iš stiklo, plastiko ir metalo pagamintų dalių.



Išsami informacija 110 psl.

TEROSON VR 100

Ekologiškas stiklo valiklis, greitai garuojantis net ir esant šaltai temperatūrai. Sukurtas su nanotechnologijomis.



Išsami informacija 111 psl.

TEROSON PU 8519 P gruntas

Viskas viename stiklo gruntas ir aktyviklis, skirtas sukibimo gerinimui. Suteikia puikią apsaugą nuo ultravioletinių spindulių.



Išsami informacija 115 psl.

TEROSON ET MultiCut

Šis rinkinys yra pjovimo sistema, kurioje yra visi įrankiai, skirti transporto priemonių priekinių stiklų ar kitų sujungtų dalių pašalinimui, kai reikalingas tik vienas meistras.



Išsami informacija 120 psl.



Priekiniai stiklai | Tiesioginis stiklinimas

Stiklo remontas

Su patvirtintu TEROSON remonto rinkiniu

Daugeliu atvejų pakanka suremontuoti akmens padarytą išmušimą, kad nereikėtų keisti viso priekinio stiklo.

Tačiau svarbu veikti greitai, nes nedidelis išmušimas gali tapti rimtesnio įtrūkimo priežastimi, todėl stiklai tampa nepataisomi.

Stiklo remonto rinkinys

Visus komponentus, reikalingus profesionaliam priekinio stiklo remontui, „Henkel“ tiekia praktiškame nešiojamame lagaminėlyje. Taigi jūs visada vienoje vietoje turėsite reikiamą paruoštą įrangą, taip pat galėsite iš karto pasakyti, kada kažką reikia iš naujo užsakyti. Su šiuo rinkiniu galima remontuoti įvairius išmušimus. Priekinio stiklo funkcinis vientisumas ir stiprumas yra visiškai atkuriami remonto metu, todėl nereikia pakeisti viso sugadinto automobilio stiklo.

Pažvelkime į komponentus:





Rinkinys idealiai tinka šiems sugadinimų tipams remontuoti:



a) Apvalus išmušimas



b) Įskilimas



c) Mišrus išmušimas

Kaip lengvai suremontuoti išmušimus

Kiekviename remonto rinkinyje yra kompaktinis diskas, kuriame yra aiškinamasis vaizdo įrašas. Mūsų internetiniame portale www.vehicle-repair-solutions.com taip pat rasite išsamią akmenų padarytų išmušimų remonto pamoką, kur išsamiai paaiškintas kiekvienas žingsnis.



Paruošimas



Remontas



Apdailos darbai

Mūsų interneto svetainėje yra išsamus akmenų išmušimų remonto darbų vadovas:

www.autoremontosprendimai.lt

TEROSON VR 1500 (žinomas kaip Stiklo remonto rinkinys)



Aprašymas:

Sukomplektuotas stiklo remonto rinkinys profesionaliam akmenų padarytų išmušimų remontui.

- Remonto derva
- Apdailos derva
- Baigiamasis poliravimas
- Vakuuminis gelis
- Grandikliai

- Patikrinimo veidrodis
- Gražtas / laikiklis
- Įrankių laikiklis / įpurškimo tiltelis
- Apsauginė plėvelė
- Nauja UV lempa kietėjimui po 90 sekundžių
- UV stiklai
- Mikropluošto šluostė / valymo servetėlės
- Naudojimo vaizdo įrašas

Pakuotės dydis
Rinkinys

IDH Nr.
1233745





Kėbulo remontas Klijavimas

2

Klijavimas

Kėbulo remonto gaminiai ir naudojimas

Šiuolaikinėms automobilių konstrukcijoms, kurias diegia dauguma automobilių gamintojų, reikia naujų remonto metodų.

Klijavimas yra labai veiksmingas, kai reikia sujungti įvairias medžiagas, laikytis saugos standartų ir padidinti transporto priemonės stabilumą. Suklijuoti sujungimai yra apsaugoti nuo aplinkos veiksnių sukeltos korozijos. Korozija gali susilpninti automobilio kėbulo konstrukciją ir turėti neigiamos įtakos vairavimo saugumui bei komfortui.

Bendri klijavimo privalumai atliekant transporto priemonės kėbulo remontą

- Patobulinta lengva konstrukcija
- Įvairių pagrindų, pvz., aliuminio, plieno, anglies, stiklo ir kt., sujungimas.
- Didesnis atsparumas vandeniui ir apsauga nuo korozijos
- Didesnis transporto priemonių remonto efektyvumas



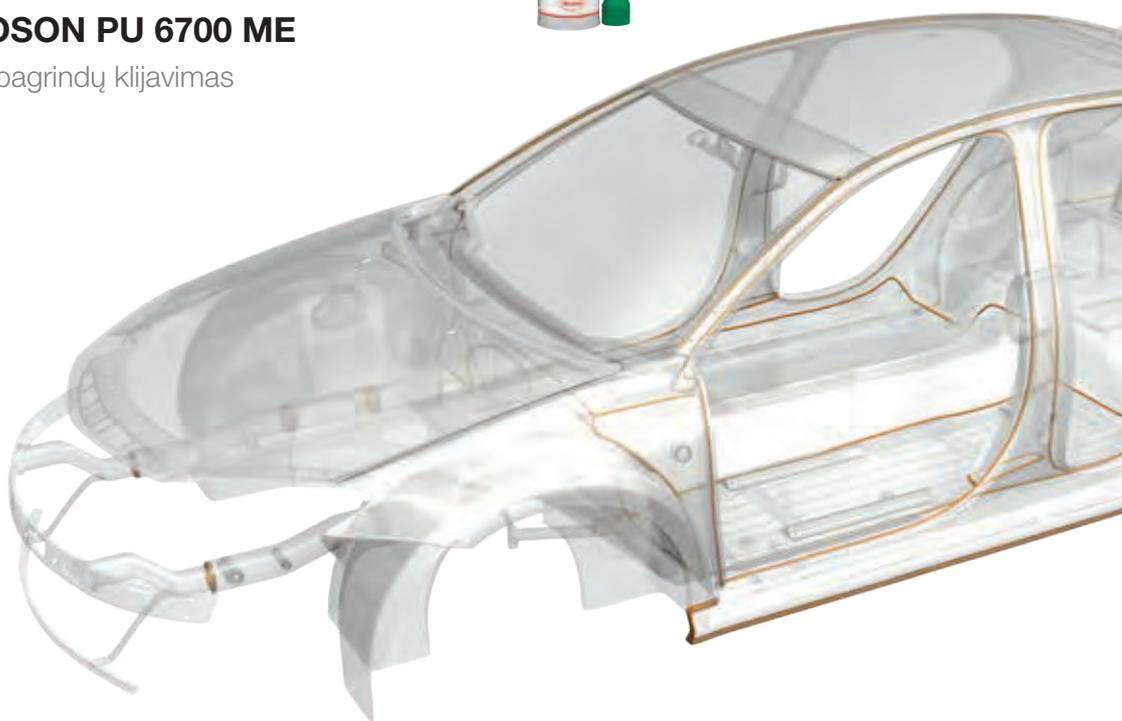
TEROSON PU 6700 ME

Įvairių pagrindų klijavimas



TEROSON EP 5065

Puiki sukibimo jėga klijuojant stogus





TEROSON EP 5065

Puiki sukibimo jėga klijuojant stogus

Skirti kėbulo remontui, dviejų komponentų epoksidiniai klijai TEROSON EP 5065 užtikrina stiprų sukibimą ir puikią apsaugą nuo korozijos. Gali būti naudojami plienui ir aliuminiui be grunto. Klijus be tirpiklių ypač rekomenduojama naudoti stogams, plokštėms ir šoninėms sienoms klijuoti.

■ Sužinokite daugiau 22 psl.

Pagrindinės savybės:



- Konstrukciniai dviejų komponentų klijai
- 60 min. trumpesnis darbo laikas, palyginti su TEROSON EP 5055
- Puikios sukibimo savybės klijuojant įvairias medžiagas, pvz., metalus (padengtus ir nepadengtus), plieną, aliuminį arba lakštinio liejimo junginius.



Greitas ir tinkamas paviršiaus paruošimas



Lengvas naudojimas su stacionariu maišytuvu



Greita apdaila papildomai šildant



Didesni privalumai sveikatos ir saugos atžvilgiu

Mes nuolat peržiūrime savo gaminius, siekdami gerinti žmonių, dirbančių su „Henkel“ gaminiiais, aplinką. TEROSON PU 6700 ME apjungia puikias eksploatacines savybes ir minimalią emisiją. Mes tai vadiname ME (MicroEmission™).

■ Sužinokite daugiau apie TEROSON PU 6700 ME 22 puslapyje.

Sužinokite, kaip optimaliai naudoti TEROSON EP 5065:
www.autoremontosprendimai.lt

Raskite savo gaminį

Klijavimas	TEROSON EP 5055	TEROSON EP 5065	TEROSON PU 6700	TEROSON PU 6700 ME
Naudojimo sritis				
Lazeriu lituotas stogas	●	●		
Standartinis stogas (jungiant taškiniu suvirinimu arba kniedijimu)	●	●	●	●
Šoninė plokštė	●	●	●	●
Grindų plokštės	●	●	●	●
Spoileris	●	●	●	●
A, B, C, D statramsčiai	●	●		
Ketvirtis plokštės	●	●		
Smulkus ir greitas remontas				
Klijuojami pagrindai				
Plienas (padengtas ir nepadengtas)	●	●	●	●
Aliuminis (padengtas ir nepadengtas)	●	●	●	●
Padengti metalai	●	●	●	●
Dažų gruntas	●	●	●	●
Dažyti paviršiai	●	●	●	●
Dažomi plastikai (be poliolefino)	●	●	●	●
Sustiprinti plastikai (SMC, GFK, CFK)	●	●	●	●
PP/PE folijos				
Guma				
Mediena	●	●	●	●
Tekstilė				
Oda / dirbtinė oda				
Stiklas				
Techniniai duomenys				
Epoksidiniai klijai (2 komp.)	●	●		
Poliuretanai (2 komp.)			●	●
Poliuretanai (1 komp.)				
Silanu modifikuoti polimerai (1 komp.)				
Polichloroprenas				
Stireno butadieno guma (SBK)				
Šlifuojami	●	●	●	●
Dažomi	●	●	●	●
Suvirinami taškiniu būdu	●	●	●	●
Kietėjantys RT	48 h	48 h	6 h	5 h
Kietėjantys aukštoje 80 °C temperatūroje	60 min.	60 min.	10 min.	10 min.
Veikimo laikas	80 min.	60 min.	10 min.	5 min.
Garavimo laikas				
Prispaudžiamieji				

TEROSON EP 5055 (žinomi kaip TEROKAL 5055)

Konstrukciniai klijai



Greita informacija:

- Didelio stiprumo 2 komponentų klijai
- Gaminio pagrindas: 2 komponentų epoksidai
- Mišinio gyvybingumas: apytiksl. 80 min.
- Kietėjimo laikas: per 60 min. esant 80 °C objekto temperatūrai
- Puiki apsauga nuo korozijos
- Be tirpiklių

Naudojimo informacija:

- Skirti metalo (padengto ir nepadengto), pvz., plieno, aliuminio ar lakštinio liejimo junginių klijavimui
- Idealiai tinka stogo ir plokščių klijavimui
- Nereikia grunto
- Lengvas naudojimas, 2 komponentų kasetė
- Galimas taškinis suvirinimas prieš sukietėjant

Pakuočių dydžiai

Kasetė 250 ml

IDH Nr.

1358254

TEROSON EP 5065

Labai atsparūs konstrukciniai klijai



Greita informacija:

- Didelio stiprumo 2 komponentų klijai
- Gaminio pagrindas: 2 komponentų epoksidai
- Mišinio gyvybingumas: apytiksl. 60 min.
- Kietėjimo laikas: 30 min. esant 80 °C objekto temperatūrai
- Puiki apsauga nuo korozijos
- Be tirpiklių

Naudojimo informacija:

- Puikios sukibimo savybės klijuojant metalą (padengtą ir nepadengtą), pvz., plieną, aliuminį ar lakštinio liejimo junginius
- Idealiai tinka stogo ir plokščių klijavimui
- Nereikia grunto
- Galimas taškinis suvirinimas prieš sukietėjant
- Didelis atsparumas smūgiams dideliame temperatūros diapazone

Pakuočių dydžiai

Kasetė 198 ml

IDH Nr.

1972484

TEROSON PU 6700 (žinomi kaip TEROKAL 6700)

Įvairių pagrindų klijavimas



Greita informacija:

- Greitai kietėjantys universalūs klijai (vidutinio stiprumo)
- Gaminio pagrindas: 2 komponentų poliuretanai
- Mišinio gyvybingumas: apytiksl. 10 min.
- Lipnumo netekimo laikas: 30 min.
- Kietėja nepriklausomai nuo temperatūros ir drėgmės
- Be tirpiklių

Naudojimo informacija:

- Skirti įvairių pagrindų, pvz., nerūdijančio plieno, aliuminio ir kitų metalų, plastikų, medienos ir dažytų paviršių klijavimui (nerekomenduojama naudoti PP ir PE)
- Galimas taškinis suvirinimas prieš sukietėjant

Pakuočių dydžiai

Kasetė 2 x 25 ml
Kasetė 2 x 125 ml

IDH Nr.

264880
881835

TEROSON PU 6700 ME

Įvairių pagrindų klijavimas



Greita informacija:

- Greitai kietėjantys universalūs klijai (vidutinio stiprumo)
- MicroEmission™ savybės
- Gaminio pagrindas: 2 komponentų poliuretanai
- Mišinio gyvybingumas: apytiksl. 10 min.
- Lipnumo netekimo laikas: 30 min.
- Kietėja nepriklausomai nuo temperatūros ir drėgmės
- Be tirpiklių

Naudojimo informacija:

- Skirti įvairių pagrindų, pvz., nerūdijančio plieno, aliuminio ir kitų metalų, plastikų, medienos ir dažytų paviršių klijavimui (nerekomenduojama naudoti PP ir PE)
- Galimas taškinis suvirinimas prieš sukietėjant
- Nėra H351 pavojingumo frazės dėl MicroEmission™ savybės.

Pakuočių dydžiai

Kasetė 2 x 25 ml

IDH Nr.

1754185



TEROSON MS 9220 (žinomi kaip TEROSTAT 9220)

Klijavimas sandarinimo savybių turinčiais klijais



Greita informacija:

- Gaminio pagrindas: silanu modifikuoti polimerai
- Spalva: juoda
- Plėvelės susiformavimo laikas: 8 min.
- Gerai prilimpa vos pridėjus
- Ypač atsparūs senėjimui, klimatiniam poveikiui ir ultravioletiniams spinduliams
- Atsparūs sūriam vandeniui
- Be izocianatų
- Be tirpiklių

Naudojimo informacija:

- Elastingas klijavimo gaminys su išskirtinėmis sandarinimo savybėmis
- Įvairių pagrindų, pvz., nerūdijančio plieno, aliuminio ir kitų metalų, plastikų, medienos ir dažytų paviršių klijavimas
- Galimas taškinis suvirinimas prieš sukietėjant

Pakuočių dydžiai

80 ml tūbelė
310 ml kasetė

IDH Nr.

2032695
2026592

TEROSON MS 9221

Klijavimas sandarinimo savybių turinčiais didelio stiprumo klijais



Greita informacija:

- Gaminio pagrindas: silanu modifikuoti polimerai
- Spalva: pilka, balta
- Plėvelės susiformavimo laikas: 5 min.
- Didelis stiprumo lygis
- Didelis atsparumas valkšnumui
- Ypač atsparūs senėjimui, klimatiniam poveikiui ir ultravioletiniams spinduliams
- Gali būti dažomi
- Be izocianatų ir tirpiklių

Naudojimo informacija:

- Elastingas klijavimo gaminys su išskirtinėmis sandarinimo savybėmis
- Įvairių pagrindų, pvz., nerūdijančio plieno, aliuminio ir kitų metalų, plastikų, medienos ir dažytų paviršių klijavimas
- Galimas taškinis suvirinimas prieš sukietėjant

Pakuočių dydžiai

310 ml kasetė (balta) 1971738
310 ml kasetė (pilka) 1971737

IDH Nr.

TEROSON MS 222

Vibravimui atsparus sandariklis



Greita informacija:

- Gaminio pagrindas: silanu modifikuoti polimerai
- Plėvelės susiformavimo laikas: 25-40 min.
- Kietėjimo laikas (23 °C / 50 proc. drėgmė): 2,5 mm / 24 h
- Be silikonų, izocianatų ir tirpiklių

Naudojimo informacija:

- Vibravimui atsparus sandariklis, skirtas sumažinti vibracijos triukšmui
- Po sukietėjimo klijų linija nesimato

Pakuotės dydis

310 ml kasetė

IDH Nr.

1823595

TEROSON PU 9200 (žinomi kaip TEROSTAT 9200)

Klijavimas išskirtinių sandarinimo savybių turinčiais klijais



Greita informacija:

- Gaminio pagrindas: 1 komponento poliuretanai
- Spalva: juoda
- Dažomas, kai susiformuoja plėvelė
- Plėvelės susiformavimo laikas: apytiksl. 35 min.

Naudojimo informacija:

- Skirti visoms sritims, kur reikalingas klijavimas ir sandarinimas (klijavimo gaminys su išskirtinėmis sandarinimo savybėmis)
- Lengvai paskleidžiami ir išlyginami šepetėliu
- Atsparumas įdubimams
- Tarpų užpildymas

Pakuočių dydžiai

Kasetė 310 ml

IDH Nr.

1896974

Raskite tinkamą įrangą 116 psl.

2

Kėbulo remontas | Klijavimas

TEROSON SB 2444 (žinomi kaip TEROKAL 2444)

Kontaktiniai klijai



Greita informacija:

- Gaminio pagrindas: polichloroprenas
- Spalva: ryški smėlio spalva
- Jautrūs slėgiui
- Didelis pradinis lipnumas
- Lankstus sukibimas
- Atsparūs karščiui

Naudojimo informacija:

- Naudojami gumos, lankstaus putplasčio, odos, veltinio, slopinimo medžiagų klijavimui prie gumos, metalo, medienos ir poliesterio, kartono ir standaus PVC.
- Paprastai naudojami guminių profilių ir kilimėlių klijavimui prie transporto priemonių
- Puikiai tinka tepimui naudoti šepetėlius ir menteles

Pakuočių dydžiai

58 g tūbelė	447064
175 g tūbelė	444650
340 g skardinė	444651
670 g skardinė	238403

IDH Nr.

TEROSON VR 5000 (žinomi kaip TEROSON purškiami klijai)

Kontaktiniai purškiami klijai



Greita informacija:

- Gaminio pagrindas: stireno butadieno kaučiukas (SBR)
- Spalva: ryški smėlio spalva
- Šešių padėčių reguliuojama purkštuvo galvutė
- Atsparūs vandeniui
- Jautrūs slėgiui
- Didelis pradinio stiprumo laipsnis

Naudojimo informacija:

- Universalūs purškiami klijai, skirti akytoms medžiagoms klijuoti
- Tipiški naudojimo būdai yra interjero medžiagų, pvz., tekstilės, poliesterio ir poliesterio putų, PE plėvelės / laminato, odos, medienos, kartono ir dangų kljavimas.
- Dalys (plėvelės / laminatai) gali būti lengvai išmontuojamos

Pakuotės dydis

400 ml purškalo skardinė

IDH Nr.

860240

TEROSON VR 5080 (žinoma kaip Remonto juosta)

Lipnioji juosta avariniam remontui



Greita informacija:

- Gaminio pagrindas: sintetinė guma
- Spalva: pilka
- 100 proc. atspari vandeniui
- Atspari temperatūrai iki 70 °C
- Juostos plotis = 50 mm

Naudojimo informacija:

- Universalios lipnioji juosta avariniam remontui
- Prilimpa prie bet kokio sauso, netepaluoto ir nedulkėto paviršiaus
- 100 proc. atspari vandeniui
- Tinka naudoti viduje ir lauke
- Avarinis nuotėkių vamzdžiuose iki 4 barų slėgio sustabdymas

Pakuočių dydžiai

25 m ritinys	801959
50 m ritinys	801378

IDH Nr.

TEROSON VR 1000 (žinoma kaip dvipusė lipnioji juosta)

Dvipusė lipnioji juosta



Greita informacija:

- Gaminio pagrindas: polietileno putas su akrilo kljais
- Labai atspari oro sąlygoms ir ultravioletiniams spinduliams

Naudojimo informacija:

- Dvipusė lipnioji juosta, kurios viena pusė padengta polietileno plėvele, kaip skiriamąją priemonę.
- Visų pirma naudojama apsauginių ir dekoratyvinių apdailos detalių ar ženklų kljavimui ir tvirtinimui bei PVC arba PU integruotų plokščių tvirtinimui.

Pakuočių dydžiai

10 m / 12 mm dėžutė	93357
10 m / 19 mm dėžutė	93358
10 m / 25 mm dėžutė	150039

IDH Nr.

Jums taip pat gali prireikti

TEROSON POWERLINE II

Aukšto slėgio pneumatinis pistoletas, skirtas apdoroti mažo ir didelio klampumo medžiagoms.



Išsami informacija 116 psl.

TEROSON VR 10

Abu klijuojami paviršiai turi būti netepaluoti, neriebaluoti, nedrėgni ir nedulkėti. Iš anksto apdorokite paviršius su TEROSON VR 10.



Išsami informacija 110 psl.

TEROSON RANKINIS PISTOLETAS

Skirtas lengvam 2 komponentų (2 x 25 ml) kasečių, pvz., TEROSON PU 6700, apdorojimui.



Išsami informacija 118 psl.



Raskite tinkamą įrangą
116 psl.

2

Kėbulo remontas | Klijavimas



A close-up photograph of a car's metal body during a repair process. A brush is applying a thick, grey primer or sealant to a dark, possibly sanded metal surface. The background shows the inner structure of the car's body, including various panels and rivets. The lighting is bright, highlighting the texture of the primer and the metallic surfaces.

Kėbulo remontas Metalo remontas

2

Metalo remontas

Naujas ekonomiškąs metodąs, mažinantis anglies pėdsaką

Kėbulų perdarymas ir restauravimas šiuo metu yra labai svarbūs darbai, atliekami kėbulų dirbtuvėse. Yra daug naujų priemonių ir sprendimų tokiam darbui palengvinti. Henkel“ prekių ženklų TEROSON paženklininti kėbulų taisymo produktai atveria galimybę taikyti naują technologiją, pakeičiančią litavimą atkuriant apgadintą kėbulo dalis

Šaltasis formavimas yra geriau už karštą litavimą.

TEROSON EP 5010 TR reiškia naujovišką šalto modeliavimo metodą, pakeičiantį tradicinį karšto litavimo procesą. Todėl galima dirbti su aliuminiu ir plienu, nenaudojant atviros liepsnos. Savo sudėtyje švino neturintis gaminys atitinka naujus ES teisės aktus. Atlikti du tyrimai, siekiant įrodyti šalto formavimo privalumus.

REFA tyrimas įrodo, kad realiame gyvenime rezultatai yra geresni

„Allianz Zentrum für Technik“ atliko tyrimą, palygindama šoninės plokštės sugadinimų remontą naudojant TEROSON EP 5010 TR ir visiškai pakeičiant dalį.

- Tyrimas atliktas pagal REFA rekomendacijas
- Taisant sutaupoma daugiau kaip 50 % sąnaudų lyginant su keitimu



Sužinokite daugiau pasinaudodami mūsų naudinga mokymo programa METALO REMONTAS
www.autoremontosprendimai.lt



Įprastinio litavimo ir cheminio dengimo procesų palyginimas

Atliekant praktinį bandymą „Henkel“ lygino įprastinio taisymo, naudojant karštojo litavimo pastą (atvirą liepsną), ir šaltojo formavimo, naudojant TEROSON EP 5010 TR, metodus taisymo trukmės ir sąnaudų požiūriu.

Tradicinis alavo litavimas	Šaltas modeliavimas su TEROSON EP 5010 TR
	
Procesas galimas tik ant plieno paviršių	Procesas įmanomas ant plieno ir aliuminio paviršių
Naudojama atvira liepsna	Nereikia atviros liepsnos (saugesnis darbo procesas)
Litavimo pastoje vis dar yra švino (oficialiai uždraustas). Sudėtyje švino neturinčia pasta sunkiau padengti paviršių ir ją šlifuoti.	Be švino, lengva naudoti ir puikiai tinka šlifuoti
<p>Reikia daugiau darbo veiksmų: Prieš remontą reikia nuimti visas salono dalis, esančias kitoje pusėje netoli taisymo vietos</p> <p>Po remonto visas kitoje taisymo vietos pusėje esančias dalis reikia apsaugoti nuo korozijos (karštis sugadina pirminę apsaugą)</p>	<p>Mažiau išmontavimo darbų: Trumpesnis darbo laikas, nes nereikia išmontuoti salono dalių, esančių kitoje pusėje netoli remonto vietos</p> <p>Pradinė apsauga nuo korozijos lieka nepakitusi</p>
Visos išmontuotos dalys turi būti vėl sumontuotos	Kitje pusėje nereikia jokių pakartotinio montavimo darbų

Indėlis mažinant anglies pėdsaką

„Henkel“ apskaičiavo naujos technologijos GWP (visuotinio atšilimo potencialą), palygindama su alavo litavimo metodu, ir įrodė, kad naudojant „Henkel“ metodą, visuotinio atšilimo potencialas yra daugiau nei 50 proc. mažesnis.

Mažesnis anglies pėdsakas dėl:

- Mažiau naudojama žaliavų
- Vertinant sunaudojamas žaliavas, epoksidiniams klijams jų reikia mažiau nei litavimo pastai
- TEROSON EP 5010 TR veikia nešildomi
- Kietėja be papildomos energijos

TEROSON EP 5010 TR

Alavo litavimo pakaitalas rekonstruojant automobilio kėbulo metalinius paviršius

Unikalus šalto naudojimo dviejų komponentų epoksidinis preparatas leidžia naudoti alavo litavimo pakaitalą rekonstruojant metalinius paviršius, pvz., transporto priemonių korpusus ar automobilio korpusus, pagamintus iš plieno ar aliuminio. Sirtas baigiamajam suremontuotų įlenkimų formavimui sunkiai pasiekiamose / atstatomose vietose arba suvirintose jungtyse. Gaminys nesusitraukia ir puikiai tinka šlifavimui.

Gaminį reikia išspausti naudojant kasetinį pistoletą su stūmokliu; geriausi rezultatai pasiekiami naudojant TEROSON POWERLINE II AIR PRESSURE GUN.

■ Sužinokite daugiau 31 psl.

Pagrindinės savybės:

- Alavo litavimo alternatyva be švino ir alavo, nereikia atviros liepsnos
- Atsparus įdubimams, puikus suremontuotų įlenkimų formavimas sunkiai pasiekiamose vietose
- Nepažeidžia esamo kataphoretinio dažymo, dažytų plotų, ertmių ir sandarintų siūlių
- Laiko taupymas, nereikia išmontuoti oro pagalvių, plastikinių dalių, audinių, degalų bako ir t. t. (jei suvirinimas nėra būtinas)
- Nesusitraukia
- Puikiai šlifuojamas
- OES patvirtinimas

Šaltasis formavimas žingsnis po žingsnio

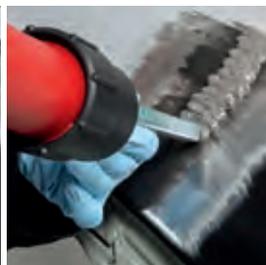
Pasižiūrėkite, kaip gali būti nesudėtingai atliktas šaltasis formavimas po šoninės plokštės pakeitimo (C/D-statramstis) naudojant TEROSON EP 5010 TR.



Valymas ir išankstinis apdorojimas su TEROSON VR 10



Difuzinis apsauginis sluoksnis su TEROSON EP 5055



TEROSON EP 5010 TR naudojimas



TEROSON EP 5010 TR paskleidimas



Kontūro apvedimas aplink sukietėjusį produktą



Šlifavimas iki lygaus paviršiaus



Smulkiojo užpildo „Terason UP 260“ arba „Terason UP 270“ naudojimas



BONDERITE M-NT 1455-W naudojimas tik ant plyno metalo. Laikykite drėgną 2 minutes.



Garavimas 5 min. prieš dažymo procesą



TEROSON EP 5010 TR (žinomas kaip Terokal 5010 TR)

Alavinio lydmetalo pakaitalas



Greita informacija:

- Gaminio pagrindas: 2 komponentų epoksidai
- Mišinio gyvybingumas: apytiksl. 80 min.
- Atsparus įdubimams, puikiai formuojamas
- Nesitraukia
- Puikiai tinka šlifuoti
- Gaminys tepamas nekaitintas
- Greita ir paprastas naudoti

Naudojimo informacija:

- Alavinio lydmetalo pakaitalas, skirtas rekonstruoti metalinius paviršius, pvz., transporto priemonių korpusus ar automobilio korpusus, pagamintus iš plieno ar aliuminio
- Alavo litavimo alternatyva be švino ir alavo
- Nereikia atviros liepsnos
- Puikiai tinka formuoti paviršių atstačius įlinkius sunkiai pasiekiamose vietose
- Nepažeidžia esamo kataphoretinio dažymo, dažytų plotų, ertmių ir sandarintų siūlių
- Taupo laiką, nereikia išmontuoti oro pagalvių, plastikinių dalių, audinių, degalų bako ir t. t.
- Procesą galima paspartinti šildant

Pakuotės dydis

175 ml kasetė

IDH Nr.

1560580



TEROSON EP 5055 (žinomas kaip Terokal 5055)

Konstruktinis klijavimas ir apsauga nuo korozijos



Greita informacija:

- Didelio stiprumo 2 komponentų klijai
- Gaminio pagrindas: 2 komponentų epoksidai
- Mišinio gyvybingumas: apytiksl. 80 min.
- Kietėjimo laikas: iki 60 min., esant 60 °C objekto temperatūrai
- Puiki apsauga nuo korozijos
- Be tirpiklių

Naudojimo informacija:

- Skirtas apsauginiams sluoksniams nuo korozijos ant suvirintų jungčių suformuoti
- Toliau Teroson EP 5010 TR gali būti naudojama drėgnas ant drėgno
- Nereikia grunto
- Lengvas tepimas naudojant 2 komponentų kasetę
- Puikios sukibimo savybės, klijuojant metalą (padengtą ir nepadengtą), pvz., plieną, aliuminį ar lakštinio liejimo junginius
- Idealiai tinka stogo ir plokščių klijavimui

Pakuotės dydis

250 ml kasetė

IDH Nr.

1358254

BONDERITE M-NT 1455-W

Rekonstrukcinės metalo servetėlės



Greita informacija:

- Gaminio pagrindas: neorganinės rūgštys ir organiniai polimerai
- Užteptos priemonės atviras laikas: maks. 15 min.
- Mažas LOJ kiekis < 1 %
- Be chromo
- Vandens pagrindu
- Maks. naudojimo sritis: 3 m²/rankšluosčiai per ciklą
- Paprasta naudoti

Naudojimo informacija:

- Paruoštos naudoti servetėlės, nereikia naudoti įrangos
- Prieš padengimą arba dažymą rekonstruoja ir apsaugo tik plynus metalinius paviršius (plieno, aliuminio, nerūdijančio plieno, vario, žalvario).
- Užtikrina geresnį dažų ir sandarinimo medžiagų sukibimą
- Laiko taupymas (nereikia plauti arba ęsdinti, vėliau valyti / skalauti)
- Lengva naudoti (ypač dideliems paviršiams, pvz., autobusų)
- Kitų sudėtingų ir daug laiko reikalaujančių metodų pakeitimas
- Atsparumo korozijai pagerinimas vėlesniam dažymo procesui.

Pakuotės dydis
1 dėžutė su 50 servetėlių

IDH Nr.

2156526

Sužinokite daugiau:
www.autoremontosprendimai.lt

2

Kėbulo remontas | Metalų remontas

Metalo rekonstrukcija

Sugadintų gamyklinių dangų rekonstravimas lengvu būdu

Automobilio kėbulo plyni metaliniai paviršiai OIG dažų dirbtuvėse yra apsaugomi specialiu fosfatiniu ir elektrolitiniu sluoksniu. Atliekant remonto darbus, pavyzdžiui, šlifuojant, pjaustant ar suvirinant, apsauginė danga gali būti iš dalies pašalinta arba sunaikinta. Pažeista danga gali tapti korozijos priežastimi ir turi būti atstatyta.



BONDERITE M-NT 1455-W

Nuvalykite naują dangą

BONDERITE M-NT 1455-W servetėlės yra paruoštos naudojimui, todėl metalo apdorojimo procesas bus labai greitas ir paprastas. Jos pagerina dažų ar sandarinimo medžiagų sukibimą ir sustiprina atsparumą korozijai prieš tolesnį dažymo procesą.

Gaminys pasižymi greitu ir paprastu valymu ir dėl puikių antikoroziųjų savybių idealiai tinka naudoti plyno metalo paviršių rekonstrukcijai. Tai chromo neturintis ir lengvai šalinamas gaminys, kurio sudėtyje labai mažas LOJ kiekis.

■ Sužinokite daugiau 31 psl.

Pagrindinės savybės:

- Paruoštos naudoti servetėlės, skirtos prieš padengimą arba dažymą rekonstruoti ir apsaugoti tik plynus metalinius paviršius (plieno, aliuminio, nerūdijančio plieno, vario, žalvario).
- Puiki apsauga nuo korozijos
- Užtikrina geresnį dažų ir sandarinimo medžiagų sukibimą
- Laiko taupymas (nereikia plauti arba ėsinti, vėliau valyti / skalauti)
- Lengva naudoti (ypač dideliems paviršiams, pvz., autobusų)
- Mažas LOJ < 1 proc.
- Be chromo

REKONSTRUKCINIO PADENGIMO PROCESO Palyginimas



Tradicinis metodas



BONDERITE servetėlių metodas



Po kėbulo ir paviršiaus paruošimo

- Gruntavimas (purškimas arba pistoletas)
- Džiūvimo laikas nuo 15 iki 30 min.
- Purškalo pertekliaus pašalinimas
- Kėbulo dalies ir naudotos purškimo įrangos valymas

- Valykite servetėlėmis plynus metalinius paviršius ir palai-kykite drėgnus 2 min.
- Nudžiūvimo laikas apytiksl. 5 min.

Pereikite prie dažymo proceso



Kėbulo remontas Siūlių sandarinimas

2



Siūlių sandarinimas

Atkurkite standartines ir specialiąsias gamyklines tekstūras

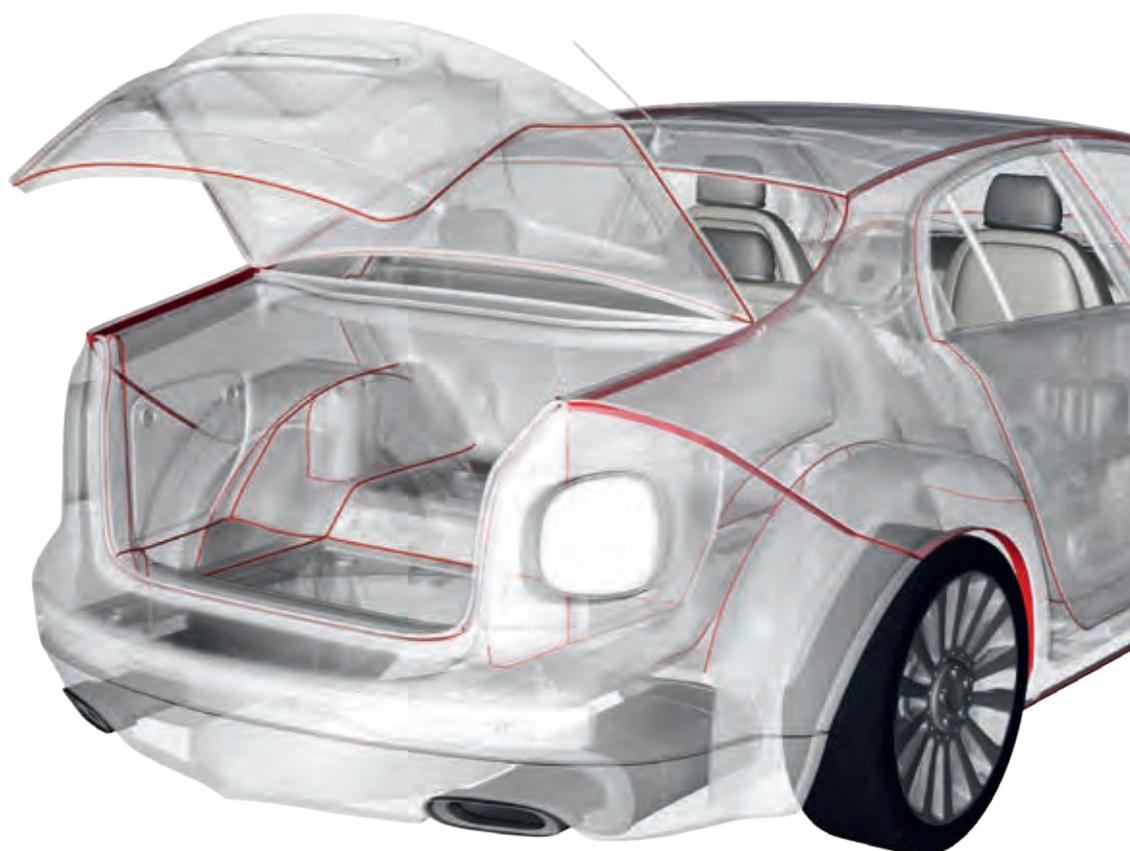
Automobilių kėbulų sujungimo metodai svyruoja nuo suveržimo varžtais, kniedijimo, taškinio suvirinimo, sukavimo vinimis ir klijavimo. Daugumą sujungimų papildomai užsandarina OJG, kad būtų išvengta vandens patekimo.

Atliekant transporto priemonių kėbulų remontą, labai svarbu atkurti tą pačią kokybę ir vizualinę išvaizdą, kokią suteikia originalios gamyklinės siūlės, kad būtų išvengta aplinkos veiksnių sukeltos korozijos. Mūsų platus sandarinimo gaminių asortimentas atitinka aukštus kokybės aspektus ir ekonomišką remonto poreikį. Naudojant šį TEROSON produktų asortimentą, „Henkel“ leidžia greitai atkurti standartines juosteles ir gamyklinę tekstūrą.



TEROSON MS 9320 SF

Purškiamasis ir tepamas teptuku sandūrų sandariklis, atkuriantis gamyklinę tekstūrą





Visa „Henkel“ siūlių sandarinimo įvairovė

Mūsų sandarinimo technologijos leidžia atkurti net moderniausias plokščias ir plačias (garso slopinimo) juosteles:

TRADICINĖS TEKS- TŪRINĖS JUOSTELĖS

Purškiamas siūlių sandarinimas ir purškiamas paviršiaus padengimas



BRIAUNUOTOS SIŪ- LĖS

Plokščios siūlės ir plačios (garso slopinimo) juostelės



STANDARTINĖS SIŪ- LĖS

Tepamos tekstūros siūlės ir standartinė siūlės



TEROSON MS 9320 SF

Vienas sprendimas visoms juostelėms

Silanu modifikuotas polimeras be izocianatų ir tirpiklių yra skirtas visų rūšių gamyklinių tekstūrinių juostelių, netgi plokščių ir plačių, atkūrimui.

■ Sužinokite daugiau 37 puslapyje.

Pagrindinės savybės:

- Purškiamas ir tepamas
- Labai geras sukibimas su daugybe pagrindų be grunto
- Puikus atsparumas ultravioletiniams spinduliams ir oro sąlygoms
- Greitai kietėja
- Galima dažyti
- Be izocianatų



Sužinokite daugiau apie siūlių sandarinimą naudodamiesi mūsų naudingomis mokymo programomis www.autoremontosprendimai.lt

Raskite savo gaminį

Siūlių sandarinimas	TEROSON MS 660	TEROSON MS 9320 SF	TEROSON MS 9120 SF	TEROSON PU 9100 / PU 9200	TEROSON RB 1060 / RB 1200	TEROSON RB 53	TEROSON RB II / RB VII
Naudojimo sritis							
Gamyklinių sandarinimo juostelių atkūrimas		●	●	●	●	●	
Plastikų sandarinimas							●
Sandarinimas ir klįjavimas	●	●	●	●			
Sandarinimas	●	●	●	●	●	●	●
Juostelės tipas							
Standartinės siūlės	●	●	●	●	●		
Teptuku tepama juostelė	●	●	●	●	●	●	
Tradicinė tekstūra (purškiamą juostelę ir paviršiaus dangą)		●					
Briaunuotos siūlės (plačioji iki 100 mm smulki įpjovos struktūra, plokščioji iki 30 mm smulki įpjovos struktūra)		●					
Profilinė juosta (plokščios arba apvalios formos)							●
Techniniai duomenys							
Sillanu modifikuotas polimeras	●	●	●				
Poliuretanai				●			
Sintetinis kaučiukas					●	●	
Butilas							●
Galimas taškinis suvirinimas		●	●	●			
Be tirpiklių	●	●	●				●
Tirpiklių pagrindu				●	●	●	
Galima dažyti	●	●	●	●	●	●	
Atsparus ultravioletiniams spinduliams	●	●	●				



2

Kėbulo remontas | Siūlių sandarinimas

TEROSON MS 660

Skaidrus elastingas klijavimas



Greita informacija:

- Gaminio pagrindas: silanu modifikuotas polimeras
- Spalva: skaidri
- Galima dažyti
- Plėvelės susiformavimo laikas: apytiksl. 4 min
- Mažas susitraukimas
- Be izocianatų ir tirpiklių

Naudojimo informacija:

- Skirti klijavimui ir sandarinimui
- Labai lanksčių uždarų ir atvirų patalpų ir sanklijų gamybai
- Puikus atsparumas ultravioletiniams spinduliams ir oro sąlygoms

Pakuotės dydis

310 ml kasetė

IDH Nr.

1974760

TEROSON MS 9320 SF (žinomas kaip TEROSTAT 9320 SF)

Purškiamas ir tepamas gamyklinių tekstūrų siūlių sandarinimas



Greita informacija:

- Gaminio pagrindas: silanu modifikuotas polimeras
- Spalva: juoda, pilka, ochra
- Dažomas po 30 min. iki 3 dienų po naudojimo
- Plėvelės susiformavimo laikas: apytiksl. 10 min.
- Labai atsparus įdubimams
- Be izocianatų ir tirpiklių

Naudojimo informacija:

- Unikali tepimo sistema, skirta atkurti plokščias ir plačias juosteles ir atnaujinti gamyklinę tekstūrą
- Purškiamas ir tepamas
- Labai geras sukibimas su daugybe pagrindų be grunto
- Puikus atsparumas ultravioletiniams spinduliams ir oro sąlygoms
- Greitai kietėja
- Prieš sukietėjant galimas taškinis suvirinimas

Pakuočių dydžiai

300 ml ochros spalvos kasetė

300 ml pilka kasetė

300 ml juoda kasetė

IDH Nr.

1358059

1357960

1358054

TEROSON MS 9120 SF (žinomas kaip TEROSTAT 9120 SF)

Siūlių ir sujungimų sandarinimas



Greita informacija:

- Gaminio pagrindas: silanu modifikuotas polimeras
- Spalva: juoda, pilka, balta
- Dažomas po 30 min. iki 3 dienų po naudojimo
- Plėvelės susiformavimo laikas: apytiksl. 10 min.
- Labai atsparus įdubimams
- Be izocianatų ir tirpiklių

Naudojimo informacija:

- Siūlių ir sujungimų sandarinimui, taip pat plastikinių dalių, pvz., spoilerių, klijavimui, atliekant transporto priemonių kėbulo remontą
- Ideali tarpus užpildanti medžiaga
- Labai geras sukibimas be grunto
- Puikus atsparumas ultravioletiniams spinduliams ir oro sąlygoms
- Prieš sukietėjant galimas taškinis suvirinimas

Pakuočių dydžiai

310 ml balta kasetė

310 ml pilka kasetė

310 ml juoda kasetė

IDH Nr.

1358213

1358216

1358214

TEROSON PU 9100 (žinomas kaip TEROSTAT 9100)

Siūlių ir sujungimų sandarinimas



Greita informacija:

- Gaminio pagrindas: 1 komponento poliuretanas
- Spalva: pilka, balta
- Dažomas po plėvelės susiformavimo
- Plėvelės susiformavimo laikas: apytiksl. 35 min.

Naudojimo informacija:

- Visoms sritims, kur reikalingas sandarinimas
- Lengva paskleisti ir glotnus šepetio tekstūrai
- Labai atsparus įdubimams

Pakuočių dydžiai

310 ml balta kasetė

310 ml pilka kasetė

IDH Nr.

1896978

1896976

TEROSON RB 1060 (žinomas kaip TEROLAN Light)

Guminis siūlių sandariklis



Greita informacija:

- Gaminio pagrindas: sintetinis kaučiukas
- Spalva: smėlio spalva
- Dažomas po visiško išdžiūvimo
- Plėvelės susiformavimo laikas: 3 – 5 min.

Naudojimo informacija:

- Sintetinės gumos siūlių sandarinimo gaminys, skirtas paprastoms siūlėms
- Idealiai tinka vietoms, kurios negali būti kruopščiai išvalytos
- Labai geras sukibimas su plynomis, fosfatuotomis, gruntuotomis ir dažytomis plieno plokštėmis
- Lengva paskleisti ir išlyginti naudojant TEROSON VR 10

Pakuočių dydžiai

310 ml kasetė
200 ml tūbelė

IDH Nr.

1985683
1986271

TEROSON RB 1200 (žinomas kaip TEROLAN Black)

Guminis siūlių sandariklis



Greita informacija:

- Gaminio pagrindas: sintetinis kaučiukas
- Spalva: juoda
- Dažomas po visiško išdžiūvimo
- Plėvelės susiformavimo laikas: 3 – 5 min.

Naudojimo informacija:

- Sintetinio kaučiuko siūlių sandarinimo gaminys, skirtas paprastoms siūlėms
- Idealiai tinka vietoms, kurios negali būti kruopščiai išvalytos
- Labai geras sukibimas su plynomis, fosfatuotomis, gruntuotomis ir dažytomis plieno plokštėmis
- Lengva paskleisti ir išlyginti naudojant TEROSON VR 10

Pakuotės dydis

310 ml kasetė

IDH Nr.

726808

TEROSON RB 53 (žinomas kaip TEROLAN 53 Special)

Teptuku tepamas siūlių sandarinimas



Greita informacija:

- Gaminio pagrindas: sintetinė guma
- Spalva: pilkai žalia
- Galima dažyti po visiško išdžiūvimo
- Plėvelės susiformavimo laikas: 3 – 5 min.
- Puikus sukibimas su plynomis, gruntuotomis ir dažytomis metalinėmis dalimis

Naudojimo informacija:

- Specialus teptuku tepamas siūlių sandarinimo gaminys, skirtas išgauti paprastoms juostelėms
- Naudojamas sandarinti priekiniams ir užpakaliniams apačios skydams, apatinėms salono konstrukcijoms, šoninėms kėbulo dalims, ratų arkoms ir statramsčių kakliukams
- Idealiai tinka vietoms, kurios negali būti kruopščiai išvalytos
- Paprasta ir greitai padengti naudojant TEROSON teptuką arba mentelę

Pakuotės dydis

1,4 kg skardinė

IDH Nr.

799671



TEROSON RB II (žinomas kaip TEROSTAT II)

Universali plokščioji sandarinimo juostelė



Greita informacija:

- Gaminio pagrindas: butilas
- Spalva: pilka
- Negalima dažyti
- Ypač atsparus vandeniui ir senėjimui
- Ilgaamžis plastikas
- Profiliuota plokščioji sandarinimo juostelė
- Mažiau lipni

Naudojimo informacija:

- Naudojama atskirti dalims ir užsandarinti tarpui tarp jų
- Apsauga nuo kontakcinės korozijos tarp plieno ir spalvotųjų metalų
- Skirta dalių, pvz., sparnų, išmontavimui, jų nesugadinant
- Atlieka vibracijos slopinimo funkciją
- Kimba prie daugumos paviršių, tačiau dalis būtina papildomai pritvirtinti mechaniniu būdu

Pakuočių dydžiai

4 vienetai dėžutėje
(40 m / 20x2 mm)
310 ml kasetė

IDH Nr.

150056
150000

TEROSON RB VII (žinomas kaip TEROSTAT VII)

Universaloji apskrita sandarinimo virvė



Greita informacija:

- Gaminio pagrindas: butilas
- Spalva: juoda
- Negalima dažyti
- Labai atspari vandeniui ir senėjimui
- Ilgaamžis plastikas
- Profiliuotoji apskrita sandarinimo virvė

Naudojimo informacija:

- Skirta sandarinti tarpams tarp dalių, joms atskirti arba sandarinti užlaidinėms sandūroms
- Apsauga nuo kontakcinės korozijos tarp plieno ir spalvotųjų metalų
- Dalis galima išmontuoti jų nesugadinant
- Atlieka vibracijos slopinimo funkciją
- Sukimba su daugeliu paviršių

Pakuotės dydis

4 vienetai dėžutėje
(10 m / 10 mm apskrita)

IDH No.

142216

TEROSON SI 9140 (žinomas kaip TEROSTAT 9140)

Avarinis sandarinimas



Greita informacija:

- Gaminio pagrindas: 1 komponento alkoksil grupės silikonas
- Spalva: juoda, skaidri
- Negalima dažyti
- Plėvelės susiformavimo laikas: apytiksl. 5 – 7 min.
- Nesukelia korozijos
- Labai atsparūs ultravioletiniams spinduliams

Naudojimo informacija:

- Avarinio remonto sandariklis, skirtas sandarinti jungtims ir protėkio vietoms, pavyzdžiui, automobilių elektroninės įrangos blokams arba dažytoms kėbulo dalims (sunkvežiminių ir autobusų)
- Geras sukibimas be grunto su plynu ir dažytu metalu, stiku ir visiškai sukietėjusiais automobilių dažais

Pakuočių dydžiai

310 ml kasetė
permatoma
310 ml kasetė
juoda

IDH Nr.

105494
267085

TEROSON PU 9200 (known as TEROSTAT 9200)

Klijavimas išskirtinių sandarinimo savybių turinčiais klijais



Greita informacija:

- Gaminio pagrindas: 1 komponento poliuretanai
- Spalva: juoda
- Galima dažyti susiformavus plėvelei
- Plėvelės susiformavimo laikas: apytiksl. 35 min.

Naudojimo informacija:

- Skirti naudoti visose srityse, kur reikia klijuoti ir sandarinti (klijai, pasižymintys išskirtinėmis sandarinimo savybėmis)
- Paprasta paskleisti ir išlyginti tepuku
- Atsparūs įdubimams
- Tarpų užpildymas

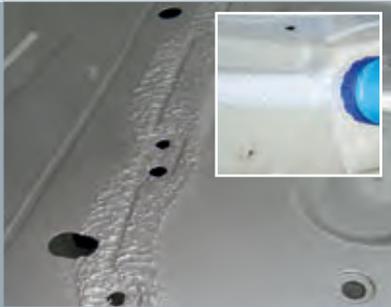
Pakuotės dydis

310 ml kasetė

IDH Nr.

1896974

Išsirinkite tinkamiausią sprendimą siūlėms sandarinti

	Įprastinės tekstūros juostelės		Briaunuotos juostelės	
Sandarinio tipas	Siūlių sandarinimas purškiant	Paviršiaus dengimas purškiant	Plokščios juostelės	
Juostelė				
Antgalis	 Purškimo antgalis	 Purškimo antgalis	 Plokščios juostelės antgalis	
Gaminys	TEROSON MS 9320 SF	TEROSON MS 9320 SF	TEROSON MS 9320 SF	
Įranga	 TEROSON MULTIPRESS TELESKOPINIS PNEUMATINIS PISTOLETAS	 TEROSON MULTIPRESS TELESKOPINIS PNEUMATINIS PISTOLETAS	 TEROSON POWERLINE II PNEUMATINIS PISTOLETAS	



Jums taip pat gali prireikti

Kai kurias kėbulo vietas yra sunku pasiekti ir kartais labai svarbu tiksliai nukreipti antgalį. Abiem atvejais pažangi įranga reikšmingai palengvina užduotį.

TEROSON DOZAVIMO LANKSČIOSIOS ŽARNOS SISTEMA

- Sistema, skirta dozuoti produktams apvedant sudėtingas automobilio kėbulo dalis arba atskirtas vietas
- Vidinį vamzdelį galima lengvai pakeisti nevalant lanksčiosios žarnos
- Su smulkiu metriniu sriegiu, skirtu aliumininėms kasetėms



Išsami informacija 121 psl.

TEROSON DENGIMO KREIPIKLIS IR SKIRIAMASIS TARPIKLIS

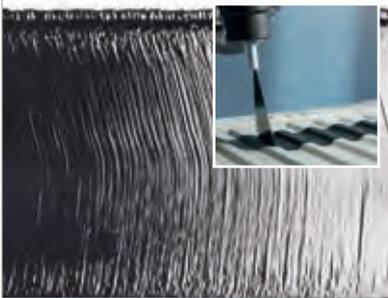
- Skirtas naudoti su srautiniais antgaliais su tarpeliu, užtikrinančiu vienodą juostelės plotį
- Skirtas kreipti antgalį palei kraštą
- Reguliuojamas ilgis



Išsami informacija 122 psl.

2

Kėbulo remontas | Siūlių sandarinimas

Briaunuotos juostelės		Standartinės siūlės		Sandarinimo tipas
Plačios (garso slopinimo) juostelės	Standartinė	Tepama teptuka		
				Juostelė
 Plačios juostelės antgalis	 Standartinis antgalis  Durų krašto antgalis			Antgalis
TEROSON MS 9320 SF	TEROSON MS 9320 SF TEROSON MS 9120 SF	TEROSON RB 53 ir visi kiti sandarinimo gaminiai		Gaminys
 TEROSON POWERLINE II PNEUMATINIS PISTOLETAS	 TEROSON STAKU RANKINIS PISTOLETAS  TEROSON POWERLINE II PNEUMATINIS PISTOLETAS  TEROSON MULTIPRESS TELESKOPINIS PNEUMATINIS PISTOLETAS	 TEROSON teptukas		Įranga



TEROSON
PU 92276

40

ANTENA DEN
PIS No 547



Kėbulo remontas

Plastikinių dalių remontas

2



Plastikinių dalių remontas

Kėbulo remonto gaminiai ir jų naudojimo metodai

Projektuojant automobilius vis daugiau naudojama plastikinių dalių, todėl nuolat didėja plastikų taisymo sprendimų svarba.

TEROSON plastikinių dalių remonto sistema atveria galimybes remontuoti išradingai, sparčiai ir efektyviai.

Išradingo plastikinių dalių remonto nauda jūsų automobilių remonto verslui ir klientams

- Spartus ir paprastas metodas, tinkamas daugumai plastikinių dalių
- Galima naudoti bet kokio tipo apgadintoms vietoms, pavyzdžiui, kiaurymėms, įbrėžimams ir įtrūkimams
- Didelio stiprumo klijai atitinka gamintojų reikalavimus
- Galima dažyti



TEROSON PU 9225 SF ME

Spartus ir išradingas plastikinių dalių remonto sprendimas





TEROSON PU 9225 SF ME

Spartus ir išradingas plastikinių dalių remonto sprendimas

TEROSON PU 9225 SF ME yra greitai kietėjantys 2 komponentų remonto klijai. Dažniausiai naudojami remontuoti dažomoms plastikinėms dalims, ypač jei jos pažeistos nesmarkiai, pavyzdžiui, buferių, spoilerių, skydų ir panašių dalių įbrėžimams, įtrūkiams arba kiaurymėms. Gaminys neženklinamas pavojingumo fraze H351, nes jam būdinga savybė „MicroEmission“™.

■ Sužinokite daugiau 47 puslapyje.



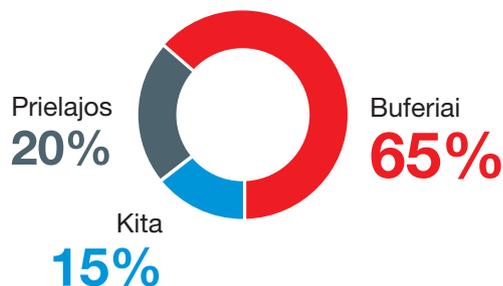
Pagrindinės savybės:

- Greitai kietėja
- Puikia tinka šlifuoti
- Labai geras sukibimas su plastikais (reikia naudoti sukibimo gerinimo gaminį TEROSON 150)
- Naudojamas taisyti visoms dažomoms plastikinėms dalims
- Galima dažyti naudojant bet kurią automobilių dažų sistemą
- Pranašesnis saugos ir sveikatos požiūriu dėl „MicroEmission“™ savybės

2

Kėbulo remontas | Plastikų remontas

TRANSPORTO PRIEMONIŲ DAŽOMŲ PLASTIKINIŲ DALIŲ REMONTAS



Possible Damages on/in External Plastic Parts



Sužinokite, kaip puikiai pasinaudoti PU 9225 SF ME:
www.autoremontosprendimai.lt

Raskite savo gaminį

Plastikinių dalių remontas	TEROSON PU 9225	TEROSON PU 9225 SF	TEROSON PU 9225 SF ME	TEROSON PU 9225 UF ME
Ką norite remontuoti?				
Dažomas plastikines dalis, pvz., buferius, sparnus, gaubtus, korpusus ir pan.	●	●	●	●
Prielajas ir spaustukus, pvz., priekinių žibintų, salono apmušalų, buferių ir pan.		●	●	●
Sugadinimo tipas				
Didesnės kaip 5 cm skersmens kiaurymės, gilesni kaip 1 mm įbrėžimai, ilgesni kaip 7 cm įtrūkimai	●			
Mažesnės kaip 5 cm skersmens kiaurymės, ne gilesni kaip 1 mm įbrėžimai, ne ilgesni kaip 7 cm įtrūkimai	●	●	●	
Nedidelių / sulūžusių plastikinių dalių sutvirtinimas arba restauravimas				●
Sulūžusių arba įtrūkusių dalių sutvirtinimas (remonto metu)				●
Techniniai duomenys				
Mišinio gyvybingumas / veikimo laikas	10 min.	2 min.	2 min.	maks. 1 min.
Trukmė, po kurios galima šlifuoti (kambario temp. aplinkoje)	20 min.	10 min.	10 min.	3 min.
Į gamintojų specifikacijas įtrauktas remonto sprendimas	●	●		
MicroEmission™ (monomerinio izocianato koncentracija < 0,1 proc.)			●	●
Būtina naudoti TEROSON 150	●	●	●	●

TEROSON PLASTIKINIŲ DALIŲ REMONTO RINKINYS



Rinkinį sudaro šie gaminiai:

- 2 maišeliai 2 x 25 ml TEROSON PU 9225
- 1 maišelis 2 x 25 ml TEROSON PU 9225 SF
- 6 stacionarūs maišytuvai
- 150 ml talpos purškalo TEROSON 150 skardinė
- 1 l talpos TEROSON VR 10 skardinė
- 1 TEROSON PLASTIKINIŲ DALIŲ REMONTO TINKLELIS
- 1 TEROMIX RANKINIS PISTOLETAS
- 1 plastikinė mentelė

TEROSON PLASTIKINIŲ DALIŲ REMONTO RINKINYJE yra kompletas gaminių, kurių reikia atliekant pagrindinius dažomų salono ir išorės plastikinių dalių remonto darbus. Gaminiai dažniausiai naudojami nedideliems sugadinimams, pavyzdžiui, buferių, sparnų, skydų ir panašių dalių įbrėžimams arba kiaurymėms remontuoti.

Naudojimo informacija:

Patogus rinkinys, kuriame yra plastikinių dalių remonto gaminių ir naudojimo įrankių ir kuris skirtas remontuoti įvairioms dažomoms plastikinėms dalims

Pakuotės dydis
Rinkinys

IDH Nr.
211680





TEROSON PU 9225 (žinomas kaip TEROKAL 9225)

Plastikinių dalių remonto klijai



Greita informacija:

- Gaminio pagrindas: 2 komponentų poliuretanai
- Spalva: tamsiai pilka
- Mišinio gyvybingumas: apytiksl. 10 min.
- Puikia tinka šlifuoti
- Galima dažyti*
- Į gamintojų specifikacijas įtrauktas remonto sprendimas

Naudojimo informacija:

- Rekomenduojami didesnėms kaip 5 cm skersmens kiaurymėms, gilesniems kaip 1 mm įbrėžimams, ilgesniems kaip 7 cm įtrūkimams
- Skirti taisyti buferių, spoilerių, skydų ir panašių dalių įbrėžimams arba kiaurymėms
- Kietėjimas spartinamas 60 °C temperatūros infraraudonaisiais spinduliais arba šildymo kilimėliais „Flexitherm“

Pakuočių dydžiai

2 x 25 ml kasetė
2 x 125 ml kasetė

IDH Nr.

267081
881837

2

TEROSON PU 9225 SF (žinomas kaip TEROKAL 9225 SF)

Greitai kietėjantys plastikinių dalių remonto klijai



Greita informacija:

- Gaminio pagrindas: 2 komponentų poliuretanai
- Spalva: tamsiai pilka
- Mišinio gyvybingumas: apytiksl. 2 min.
- Puikia tinka šlifuoti
- Galima dažyti*
- Į gamintojų specifikacijas įtrauktas remonto sprendimas

Naudojimo informacija:

- Skirti smulkesniems sugadinimams, pavyzdžiui, buferių, spoilerių, skydų ir panašių dalių įbrėžimams arba kiaurymėms
- Rekomenduojami mažesnėms kaip 5 cm skersmens kiaurymėms, ne gilesniems kaip 1 mm įbrėžimams, ne ilgesniems kaip 7 cm įtrūkimams
- Kietėjimas spartinamas 60 °C temperatūros infraraudonaisiais spinduliais arba šildymo kilimėliais „Flexitherm“

Pakuotės dydis

2 x 25 ml kasetė

IDH Nr.

882088

TEROSON PU 9225 SF ME

Greitai kietėjantys plastikinių dalių remonto klijai



Greita informacija:

- Gaminio pagrindas: 2 komponentų poliuretanai
- Spalva: tamsiai pilka
- Mišinio gyvybingumas: apytiksl. 2 min.
- Puikia tinka šlifuoti
- Galima dažyti*
- Nėra H351 pavojingumo frazės dėl savybės „MicroEmission“™

Naudojimo informacija:

- Skirti smulkesniems sugadinimams, pavyzdžiui, buferių, spoilerių, skydų ir panašių dalių įbrėžimams arba kiaurymėms
- Rekomenduojami mažesnėms kaip 5 cm skersmens kiaurymėms, ne gilesniems kaip 1 mm įbrėžimams, ne ilgesniems kaip 7 cm įtrūkimams
- Kietėjimas spartinamas 60 °C temperatūros infraraudonaisiais spinduliais arba šildymo kilimėliais „Flexitherm“

Pakuotės dydis

2 x 25 ml kasetė

IDH Nr.

1766017

*naudokite sukibimo gerinimo priemonę TEROSON 150

TEROSON PU 9225 UF ME

Ypač greitai kietėjantys plastikinių dalių remonto klijai



Greita informacija:

- Gaminio pagrindas: 2 komponentų poliuretanai
- Spalva: pilka
- Mišinio gyvybingumas: apytiksl. 1 min.
- Puikiai tinka šlifuoti
- Nėra H351 pavojingumo frazės dėl savybės „MicroEmission“™
- Galima dažyti*

Naudojimo informacija:

- Puikiai tinka greitam remontui
- Naudojami restauruoti dažomoms plastikinėms kėbulo vidaus ir išorės dalims, pavyzdžiui, nulūžusioms arba pamestoms prielajoms

Pakuotės dydis

2 x 25 ml kasetė

IDH Nr.

1786434

TEROSON 150 (žinomas kaip TEROKAL 150)

Plastikų gruntas



Greita informacija:

- Gaminio pagrindas: chlorintieji poliolefinai
- Trumpas garavimo laikas

Naudojimo informacija:

- Puikus sukibimo gerinimo gaminy / gruntas, skirtas dažomoms plastikinėms dalims, plastikų užpildų gaminiams ir panašioms medžiagoms
- Taip pat naudojamas plastikų sukibimui gerinti prieš juos dažant
- Paprastas naudoti ir tiksliai purškiamas

Pakuotės dydis

150 ml purškalo skardinė

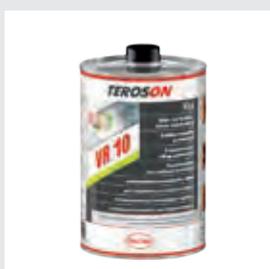
IDH Nr.

267078

Jums taip pat gali prireikti

TEROSON VR 10

Abu klijuojami paviršiai turi būti netepaluoti, neriebaluoti ir nedulkėti. Iš anksto apdorokite paviršius su TEROSON VR 10.



Išsami informacija 110 puslapyje

*naudokite sukibimo gerinimo priemonę TEROSON 150



Kėbulo remontas
Kėbulo užpildai

2

Kėbulo užpildai

Padarykite viską taip gerai, kad automobilis būtų kaip naujas

Mūsų užpildai turi galios sugrąžinti laiką. Pamiškite bet kokią žalą – su mūsų gaminiais galima padaryti viską, kad automobilis vėl atrodytų kaip naujas, netgi ten, kur reikalingi labai ploni sluoksniai

TEROSON UP 270 pilamas poliesterio užpildas iš mūsų profesionalaus asortimento buvo specialiai sukurtas tam, kad tai padarytų. Patogus maišelis – lengva sumaišyti, dengti ir šlifuoti – tai tik vienas iš daugelio gaminių, užtikrinančių, kad šiandieninės kėbulų remonto dirbtuvės galėtų atlikti puikią apdailą.



Raskite savo gaminį

Kėbulo užpildai	TEROSON UP 210	TEROSON UP 250	TEROSON UP 260	TEROSON UP 270	TEROSON UP 130
Naudojimo sritis					
Plynas plienas	●		●	●	●
Aliuminis	●		●	●	●
Cinkuotas paviršius	●		●	●	●
Stiklo pluoštas	●	●	●	●	●
Varis					●
Alavas	●		●		●
Dažomos plastikinės dalys		●			
Avarinis remontas					●
Kaip viršutinis sluoksnis			●	●	
Techniniai duomenys					
Įlenkimai	●		●		
Įbrėžimai	●	●	●	●	
Pradūrimai	●		●	●	
Trūkumai	●	●	●	●	
Formos pasikeitimas	●	●			



TEROSON UP 210

Universalus užpildas



Trumpi faktai:

- Aukščiausios kokybės tadicinis kėbulo užpildas
- Mišinio gyvybingumas: 3 min.
- Spalva: smėlio spalva
- Galima šlifuoti: 20 - 30 min.

Naudojimo informacija:

- Sutaiso įlenkimus, įbrėžimus, pradūrimus, formos pasikeitimus ir trūkumus
- Puiki konstrukcijos kokybė ir apdaila

Pakuočių dydžiai

314 g skardinė	IDH Nr. 2246393
723 g skardinė	2246378
1.815 kg skardinė	2246380

TEROSON UP 250

Plastikų užpildas



Trumpi faktai:

- Elastingas užpildas, skirtas dažomų plastikinių dalių remontui
- Mišinio gyvybingumas: 3 min.
- Spalva: tamsiai pilka
- Galima šlifuoti: 25 - 30 min.

Naudojimo informacija:

- Sutaiso įbrėžimus, plastikinių buferių ir apdailos detalių sugadinimus
- Idealiai tinka aptraukti plonu sluoksniu plastikinius remontuojamus gaminius
- Galima tepti labai plonais sluoksniais, pvz., atliekant greitą remontą

Pakuotės dydis

759 g skardinė	IDH Nr. 2246518
----------------	-----------------

TEROSON UP 260

Stabdiklis



Trumpi faktai:

- Itin lygus apdailai skirtas kėbulo užpildas
- Mišinio gyvybingumas: 4 min.
- Spalva: šviesiai pilka
- Galima šlifuoti: 15 - 20 min.

Naudojimo informacija:

- Galutinis sluoksnis, padengiantis nedidelius įlenkimus, įbrėžimus ir trūkumus
- Itin plona tekstūra užtikrina glotnų nepriekaištingą paviršių ir puikų iškyšų kraštą

Pakuočių dydžiai

535 g skardinė	IDH Nr. 2246388
1.345 kg skardinė	2246398

TEROSON UP 270

Pilamas užpildas



Trumpi faktai:

- Itin glotnus, lengvai tepamas kėbulo užpildas
- Mišinio gyvybingumas: 4 - 30 min.
- Spalva: pilka / žalia
- Galima šlifuoti: 10 - 20 min.

Naudojimo informacija:

- Savaiame išsilyginantis užpildas, skirtas įbrėžimams ir trūkumams remontuoti
- Puiki apdaila prieš dažymą
- Skirtas didelėms remonto vietoms, kai reikalingas plonas sluoksnis

Pakuotės dydis

558 g maišelis su užsukamu dangteliu	IDH Nr. 2263729
--------------------------------------	-----------------

2

Kėbulo remontas | Kėbulo užpildai

TEROSON UP 130

Cheminis metalas

**Trumpi faktai:**

- Originali kieta universali remonto pasta
- Atspari vandeniui, naftai, kurui, silpniausioms rūgštims ir chemikalams
- Mišinio gyvybingumas: 4 - 30 min.
- Spalva: tamsiai pilka
- Galima šlifuoti: 15 - 20 min.
- Labai atspari cheminiam poveikiui

Naudojimo informacija:

- Skirta remontuoti įlenkimus, pradūrimus ir įbrėžimus
- Gali būti gręžiama arba įpjaujama

Pakuočių dydžiai	IDH Nr.
321 g skardinė	2268398 / 2268402
739 g skardinė	2268385

STORESNIEMS NEI 2 MM SLUOKSNIAMS, KAD PO SUKJETĖJIMO NESIMATYTŲ KLIJŲ LINIJA

naudokite TEROSON EP 5010 TR. Daugiau informacijos:
žr. skyrių „Metalo remontas“ 28 puslapyje



Papildoma įranga

TEROSON ET 20**Plastikiniai skėtikliai**

Daugkartinio naudojimo juodas polipropilenas.

IDH Nr. 2297531

TEROSON ET 10**Užpildo maišymo lenta**

Daugkartinio naudojimo užpildo maišymo lenta su vienkartiniais lapais

IDH Nr. 2298714





Išorės apdaila Poliravimo junginiai

3



Išorės apdaila

Visų dažytų paviršių apdailai

Poliravimo junginiai, skirti prižiūrėti, remontuoti ir restauruoti transporto priemonių kėbulus.

Įdiegus naujus TEROSON poliravimo junginius, „Henkel“ gaminių asortimentui dabar priklauso dar vienas būtinas elementas, skirtas patenkinti automobilių techninės priežiūros ir remonto poreikius. Sukurtas jums, automobilių atsarginių dalių specialistams, ir padeda puikiai prižiūrėti, remontuoti ir restauruoti dažytus paviršius, kurie visada blizgės kaip nauji.



Paprasta naudoti dėl planingų spalvų kodų – vienas poliravimo žingsnis, viena dangtelio spalva.

„Classic Line“ paremta pipažinta poliravimo sistema su stabilios grūdingos struktūros technologija, tinkama autobusams ir sunkvežimiams, taip pat ir automobiliams.

„All Purpose Line“, paremta grūdingos struktūros mažinimo technologija, užtikrina efektyvumą įvairiose srityse.

„Premium Line“ siūlo naujausią poliravimo technologiją, paremtą unikaliais aglomeratais, užtikrinančiais didelį blizgesį ir tobulą apdailą vos 3 žingsniais – idealiai tinka visoms dažų sistemoms.

Tinkami gaminiai Jūsų poreikiams:



Dar naudingesni dėl klientų poreikius atitinkančių sprendimų (skirtingos linijos skirtingiems poreikiams).



Optimizuotas poliravimo procesas sutaupo iki 30 proc. laiko, palyginti su tradicinėmis poliravimo sistemomis ir atitinka pramoninius standartus.



Tikslu nuo pirmojo karto dėl planingos spalvų kodų sistemos ir paprasto naudojimo.



Saugesnė darbo aplinka dėl gaminių be silikonų ir nereikšmingo dulkių kiekio bei atitikimo LOJ.



Mūsų „Classic Line“

Jei reikia klasikos, rinkitės „Classic“

TEROSON WX 150

1 žingsnis: sujungimas



Trumpi faktai:

- Labai efektyvus šlifavimo junginys
- Stabili grūdinga struktūra
- Be silikono

Naudojimo informacija:

- Tinka naudoti norint pašalinti nusidėvėjimo požymius, taip pat apipurškimui
- Rekomenduojama naudoti su TEROSON ET 191 kietu tamponu

Pakuotės dydis
1 l butelis

IDH Nr.
2106131

Šlifavimo laipsnis

7

Blizgesio laipsnis

3

TEROSON WX 160

2 žingsnis: poliravimas



Trumpi faktai:

- Puikus šlifavimo junginys
- Sumažina grūdingą struktūrą
- Be silikono

Naudojimo informacija:

- Tinka naudoti norint pašalinti nusidėvėjimo požymius, taip pat apipurškimui
- Rekomenduojama naudoti su TEROSON ET 192 vidutiniu tamponu

Pakuotės dydis
1 l butelis

IDH Nr.
2106134

Šlifavimo laipsnis

5

Blizgesio laipsnis

5

TEROSON WX 175

3 žingsnis: apdaila



Trumpi faktai:

- Universali mašinų glazūra
- Sumažina grūdingą struktūrą
- Be silikono

Naudojimo informacija:

- Labai efektyvus poliravimo skystis
- Rekomenduojama naudoti su TEROSON ET 193 minkštu tamponu

Pakuotės dydis
1 l butelis

IDH Nr.
2106135

Šlifavimo laipsnis

2

Blizgesio laipsnis

9

TEROSON WX 180

4 žingsnis: apsauga



Trumpi faktai:

- Sudėtyje yra karnaubos vaško
- Tirpiklių pagrindu
- Ilgalaikė apsauga ir puikus blizgesys

Naudojimo informacija:

- Dažų restauratorius, sukurtas pagal specialią formulę su karnaubos vašku, suteikiančia puikų blizgesį
- Lengva naudoti su mašina, kad būtų užtikrinta ideali apsauga.
- Rekomenduojama naudoti su TEROSON ET 193 minkštu tamponu

Pakuotės dydis
1 l butelis

IDH Nr.
796923

250 ml butelis

796831

Blizgesio laipsnis

10

3

išorės apdaila | Poliravimo junginiai

Mūsų „All Purpose Line“

Universalūs gaminiai

TEROSON WX 157

1 žingsnis: sujungimas



Trumpi faktai:

- Labai efektyvus šlifavimo junginys
- Sumažina grūdingą struktūrą
- Be silikono

Naudojimo informacija:

- Tinka naudoti norint pašalinti nusidėvėjimo požymius, taip pat apipurškimui
- Rekomenduojama naudoti su TEROSON ET 191 kietu tamponu
- Arba naudokite TEROSON ET 194 ėriukų vilnos tamponu

Pakuotės dydis

1 l butelis

IDH Nr.

2106132

Šlifavimo laipsnis

8

Blizgesio laipsnis

5

TEROSON WX 160

2 žingsnis: poliravimas



Trumpi faktai:

- Puikus šlifavimo junginys
- Sumažina grūdingą struktūrą
- Be silikono

Naudojimo informacija:

- Tinka naudoti norint pašalinti nusidėvėjimo požymius, taip pat apipurškimui
- Rekomenduojama naudoti su TEROSON ET 192 vidutiniu tamponu

Pakuotės dydis

1 l butelis

IDH Nr.

2106134

Šlifavimo laipsnis

5

Blizgesio laipsnis

5

TEROSON WX 175

3 žingsnis: apdaila



Trumpi faktai:

- Universali mašinų glazūra
- Sumažina grūdingą struktūrą
- Be silikono

Naudojimo informacija:

- Labai efektyvus senų automobilių dažymo sistemų, taip pat naujų dažų ir remonto dažų sistemų poliravimas
- Rekomenduojama naudoti su TEROSON ET 193 minkštu tamponu

Pakuotės dydis

1 l butelis

IDH Nr.

2106135

Šlifavimo laipsnis

2

Blizgesio laipsnis

9

TEROSON WX 182

4 žingsnis: apsauga



Trumpi faktai:

- Idealiai tinka salono apdailai
- Greitas naudojimas purškiant ir paskleidžiant mikropluošto audiniu
- Universali didelio blizgesio apauga nuo pusrų
- Sudėtyje yra nelakusis silikono polimeras

Naudojimo informacija:

- Pašalina nešvarumus, dulkes ir pirštų atspaudus
- Labai atsparus vandeniui
- Greičiausias paviršiaus sandarinimas ir apsauga
- Rekomenduojama naudoti su TEROSON ET 195 mikropluošto audiniu

Pakuotės dydis

500 ml puršk-tuvas

IDH Nr.

2293425

Blizgesio laipsnis

10



Mūsų „Premium Line“

Padarykite daugiau su mažiau

**SUTAUPO IKI 30
PROC. LAIKO**
lyginant su tradiciniais
poliravimo procesais.

TEROSON WX 159

1 ir 2 žingsniai: sujungimas ir poliravimas



Trumpi faktai:

- Labai efektyvus šlifavimo junginys
- Grūdinga struktūra aglomerato pagrindu
- Be silikono
- Nedega didelio intensyvumo poliravimo metu.

Naudojimo informacija:

- Aukštos kokybės ir labai efektyvus poliravimo junginys
- Tinka naudoti norint pašalinti nusidėvėjimo požymius, taip pat apipurškimui
- Rekomenduojama naudoti su TEROSON ET 191 kietu tamponu ir ET 192 vidutiniu tamponu

Pakuotės dydis
1 l butelis

IDH Nr.
2106133

Šlifavimo laipsnis



Blizgesio laipsnis



TEROSON WX 178

3 žingsnis: apdaila



Trumpi faktai:

- Aukštos kokybės hologramos ir verpetų nuėmiklis
- Sumažina grūdingą struktūrą
- Be silikono
- Užtikrina puikią apdailą

Naudojimo informacija:

- Aukštos kokybės ir labai efektyvus poliravimo junginys
- Rekomenduojama naudoti su TEROSON ET 193 minkštu tamponu

Pakuotės dydis
1 l butelis

IDH Nr.
2106136

Šlifavimo laipsnis



Blizgesio laipsnis



TEROSON WX 189

4 žingsnis: apsauga



Trumpi faktai:

- Aukštos kokybės verpetų ženklų nuėmiklis
- Be silikono
- Sumažina grūdingą struktūrą

Naudojimo informacija:

- Aukštos kokybės verpetų ženklų nuėmiklis, kuris užtikrina puikią apdailą ir apsaugą
- Ilgalaiskis sandarus paviršius ir puikus atsparumas vandeniui
- Rekomenduojama naudoti su TEROSON ET 193 minkštu tamponu ir ET 195 mikropluošto audiniu

Pakuotės dydis
1 l butelis

IDH Nr.
2153468

Šlifavimo laipsnis



Blizgesio laipsnis



Sužinokite daugiau apie tai, kaip pasiekti, kad įvairūs dažai blizgėtų kaip nauji. Nuskaitykite QR kodą arba apsilankykite www.autoremontosprendimai.lt.

Pasižiūrėkite taip pat kaip naudoti mūsų kitus gaminius nemokamose mokymo programose internete.

3

išorės apdaila | Poliravimo junginiai

Jums taip pat gali prireikti

Naudojimo įrankiai

Pavadinimas		Aprašymas	IDH Nr.	Pakuotės dydis
TEROSON ET 191 KIETAS TAMPO- NAS		<ul style="list-style-type: none"> • Kietas tamponas, baltas • 1 žingsnis: sujungimas 	2299430	150 mm tamponas
TEROSON ET 192 VIDUTINIS TAM- PONAS		<ul style="list-style-type: none"> • Vidutinis tamponas, geltonas • 2 žingsnis: poliravimas 	1954181	150 mm tamponas
TEROSON ET 193 MINKŠTAS TAM- PONAS		<ul style="list-style-type: none"> • Minkštas tamponas, juodas • 3 žingsnis: apdaila • 4 žingsnis: apsauga 	1954180	150 mm tamponas
TEROSON ET 194 ĖRIUKŲ VILNA		<ul style="list-style-type: none"> • Ėriukų vilnos tamponas • 1 žingsnis: alternatyvus TEROSON WX 157 naudojimas 	1954179	200 mm vienpusis tamponas
TEROSON ET 195 MICROFIBRE CLOTH		<ul style="list-style-type: none"> • Valymas tarp naudojimo žingsnių • 4 žingsnis: apsauga 	2074449	40 x 40 cm audinys
TEROSON ET 196 RANKINĖ RITĖ		<ul style="list-style-type: none"> • Minkšta rankinė ritė • 4 žingsnis: apsauga 	2147085	Tamponas 130 mm
TEROSON ET 200 2 VIENAME ATRA- MINIS DISKAS		<ul style="list-style-type: none"> • 2 viename diskas 	2144982	2 tamponai 150 mm ir 200 mm skersmens tamponai
TEROSON ET 210 ATRAMINIS DISKAS		<ul style="list-style-type: none"> • Mažas atraminis diskas, skirtas 76 mm tamponui 	2145832	67 mm tamponas



Kėbulo apsauga

Apsauga nuo akmenukų išmušimų | Ertmių apsauga |
Kėbulo dugno danga

4

Kėbulo apsauga

Papildoma paslauga Jūsų klientams

Naudotiems ir senų modelių automobiliams dažnai reikia papildomos apsaugos nuo korozijos.

Savo klientams siūlydami mūsų „Henkel“ gaminių asortimentą, skirtą kėbulo apsaugai, galite suteikti jiems papildomas paslaugas ir pelnyti pasitikėjimą. Technologijos, skirtos kėbulo dungo padengimui, apsaugai nuo akmenukų išmušimų ir ertmių apsaugojimui, prisideda prie ilgalaikio automobilio savikainos palaikymo ir padidina eksploatacijos laiką bei perpardavimo vertę. Be to, apsauga nuo korozijos reiškia papildomą saugumą keleiviams.



AQUA – vandens pagrindu pagamintų gaminių privalumai

TEROSON WT R2000 AQUA ir TEROSON WT S3000 AQUA padeda sumažinti jūsų naudojamų LOJ kiekį (0 proc. LOJ) ir yra ypač veiksmingi gaminiai:

- Puikiai pritaikyti gamyklinėms PVC dangoms
- Itin atsparūs dilimui
- Neaukštoje temperatūroje netrūkinėja
- Aukštoje temperatūroje nevarva



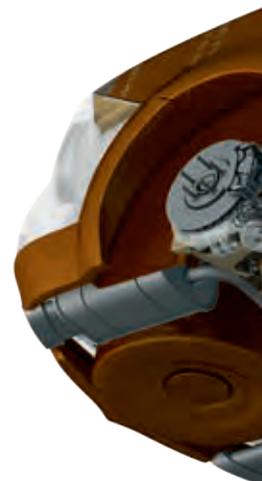
TEROSON WT R2000 AQUA

Kėbulo dugno danga



TEROSON WT S3000 AQUA

Apsauga nuo akmenukų išmušimų



Galimos trys naudojimo sritys:

KĖBULO DUGNO DAN- GA

- Puikus atsparumas dilimui
- Papildomos garso slopinimo savybės
- Pritaikyti PVC

APSAUGA NUO AKME- NUKŲ IŠMUŠIMŲ

- Puikus atsparumas dilimui
- Galima atkurti gamyklines tekstūras
- Galima maišyti su transporto priemonės dažų spalva

ERTMIŲ APSAUGA

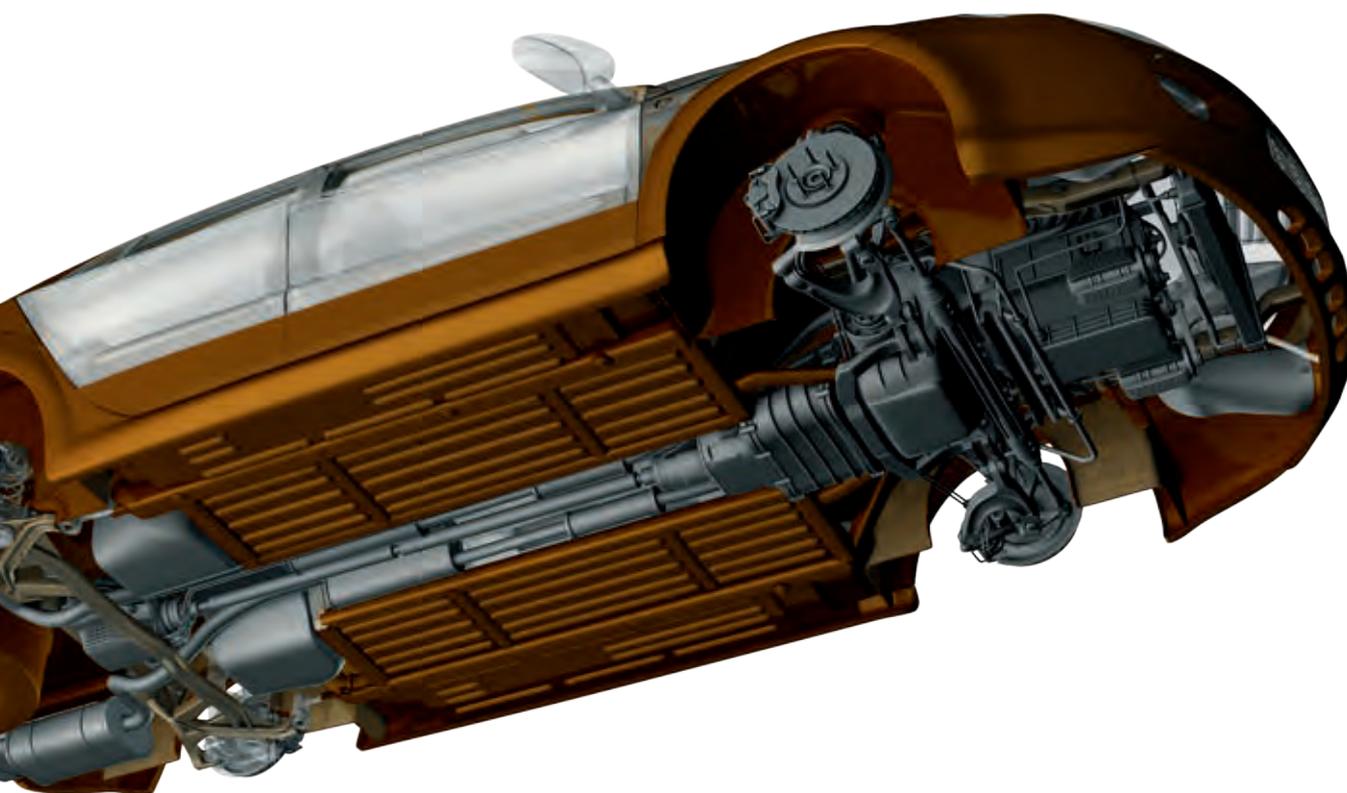
- Puikios valkšnumo savybės
- Įtrauktas į gamintojų specifikacijas
- Bekvapis TEROSON WT 450 AQUA idealiai tinka remontui



TEROSON WT 450 AQUA

Ertmių apsauga

Universalus ir ekologiškas metodas apsaugoti visas ertmes variklio skyriuje, pvz., duryse, statramsčiuose ir slenksčiuose.



Raskite tinkamą įrangą
116 psl.

4

Kėbulo apsauga

Raskite savo gaminį

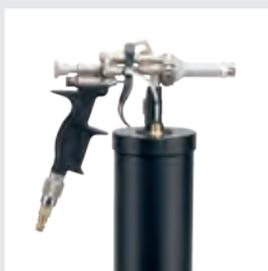
Apsauga nuo akmenukų išmušimų	TEROSON WT S3000 AQUA	TEROSON SB S3000	TEROSON SB 3140	TEROSON MS 9320 SF*
Pagrindai				
Plynas plienas		●	●	●
Plynas aliuminis		●	●	●
Cinkuoti metalai	●	●	●	●
Elektrolitiniu būdu padengti metalai	●	●	●	●
Dažų gruntas	●	●	●	●
Dažai	●	●	●	●
PVC	●		●	●
PP/EPDM (gruntuoti)	●	●	●	
Techniniai duomenys				
Galima dažyti	●	●	●	●
Atsparūs dilimui	++++	++	++	+++
Tirpiklių pagrindu		●	●	
Be tirpiklių	●			●
Be LOJ	●			
Spalva	šviesi, pilka, juoda	šviesi, juoda	šviesi, juoda	smėlio spalva, pilka, juoda
Maišymas su originaliais dažais tirpiklių pagrindu	●	●		
Skirti atkurti gamyklines tekstūras	●	●		●
Naudojami kartu su	●	●		●
Smulkus remontas			●	
Gaminio pagrindas				
Silanu modifikuotas polimeras				●
Sintetinės dervos		●	●	
Vandeninė sintetinė dispersija	●			

*Informacija apie gaminį 74 puslapyje

Jums taip pat gali prireikti

TEROSON UBC PNEUMATINIS PISTOLETAS SU INDU

skirtas stambioms ir smulkioms tekstūroms. Nevalant pistoleto gaminys jame gali būti keletą dienų.



Išsami informacija 118 puslapyje

TEROSON UBC PNEUMATINIS PISTOLETAS

skirtas stambioms ir smulkioms tekstūroms.



Išsami informacija 118 puslapyje

Reikia padengti nedidelį plotą?

Gaminis, skirtus įvairioms naudojimo sritims, „Henkel“ parduoda purškiamuosiuose induose.



TEROSON WT S3000 AQUA (žinomas kaip TEROTEX Super 3000 Aqua)

Vandeninė apsauga nuo akmenukų išmušimų



Greita informacija:

- Gaminio pagrindas: vandeninė dispersija
- Spalva: juoda, pilka arba šviesi (maišoma su vandeniniais dažais)
- Puikus atsparumas įdubimams
- Puikus atsparumas dilimui
- Nesitraukia, netrūkinėja
- Atsparumas ultravioletiniams spinduliams, galima dažyti
- Sudėtyje nėra LOJ, neskleidžia tirpikliams būdingo kvapo
- Įtrauktas į gamintojų specifikacijas

Naudojimo informacija:

- Itin atsparus dilimui nuo akmenukų, puikus kėbulo dugno dengimo ir nedidelių plotų remonto gaminy
- Atkuria įvairias gamyklines buferių, slenksčių, šoninių kėbulo dalių, kėbulo dugno tekstūras
- Šviesus gaminy, tinka maišyti su vandeniniais dažais
- Veiksmingai slopina vibracijos keliamą triukšmą
- Pritaikytas gamyklinėms PVC dangoms

Pakuočių dydžiai

- 1 l skardinė, šviesi
- 1 l skardinė, pilka
- 1 l skardinė, juoda

IDH Nr.
1335491
1387290
882415

TEROSON SB S3000 (žinomas kaip TEROTEX Super 3000)

Apsauga nuo akmenukų išmušimų



Greita informacija:

- Gaminio pagrindas: sintetinė derva
- Spalva: juoda arba šviesi
- Puikus atsparumas įdubimams
- Geras atsparumas dilimui
- Galima dažyti

Naudojimo informacija:

- Užtikrina atvirų automobilio dalių atsparumą dilimui
- Atkuria įvairias gamyklines buferių, slenksčių, šoninių kėbulo dalių tekstūras
- Šviesus gaminy, tinka maišyti su tirpikliniais dažais

Pakuočių dydžiai

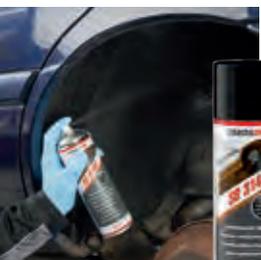
- 1 l skardinė, šviesi
- 1 l skardinė, juoda

IDH Nr.
782601
767199

4

TEROSON SB 3140 (žinomas kaip TEROSON Anti-Chip Spray)

Apsaugos nuo išdaužymo purškalo



Greita informacija:

- Gaminio pagrindas: sintetinės dervos
- Spalva: juoda arba šviesi
- Kietėjimo laikas: apytiksl. 2 val.
- Atsparumas dilimui
- Puikiai tinka dažyti

Naudojimo informacija:

- Skirtas smulkiam remontui, pavyzdžiui, apdoroti nedidelėms izoliuotoms vietoms ir užtaisyti lokalioms vietoms atlikus remontą po avarijos
- Apsaugo bet kokios rūšies gamyklinę kėbulo dugno dangą
- Skirtas dengti gruntuotiems ir paviršių dangomis apdorotiems metalams arba dažytoms dalims
- Puikiai tinka smulkios tekstūros paviršių apipurškimui

Pakuotės dydis

- 500 ml juodo purškalo skardinė

IDH Nr.
787643

Raskite tinkamą įrangą
116 psl.

Raskite savo gaminį

Kėbulo dugno danga	TEROSON WT R2000 AQUA	TEROSON RB R2000 HS	TEROSON WT S3000 AQUA*	TEROSON WX 970	TEROSON SB 3120	TEROSON WX 210
Pagrindai						
Plynas plienas		●		●	●	●
Plynas aliuminis		●		●	●	●
Cinkuoti metalai	●	●	●	●	●	●
Elektrolitiniu būdu padengti metalai	●	●	●	●	●	●
Dažų gruntas	●	●	●	●	●	●
Dažai	●	●	●	●	●	●
Vaško dangos				●		●
PVC	●	●	●	●	●	●
Bitumas				●		●
Naudojami						
Viršutinė danga				●		●
Pagrindinė danga	●	●	●		●	
Smulkus remontas				●	●	●
Aerозolio purškalas					●	●
Esamos kėbulo dugno dangos remontas	●	●	●	●		
Techniniai duomenys						
Tirpiklių pagrindu		●		●	●	●
Vandeniniai	●		●			
Spalva	pilka, juoda	balta, pilka, juoda	juoda, pilka, juoda	antracitas	juodas	smėlio spalva
Atsparūs dilimui	+++	++	++++		+	
LOJ	Be LOJ	471,2 g/l	Be LOJ	395,6 g/l		
Gaminio pagrindas						
Vaškai ir antikorozinės medžiagos						●
Vaškai, polimerai ir antikoroziniai priedai				●		
Guma ir derva		●			●	
Vandeninės sintetinės dispersijos	●		●			

*Informacija apie gaminį ankstesniame puslapyje

Jums taip pat gali prireikti

TEROSON UBC PNEUMATINIS PISTOLETAS SU INDU

skirtas stambioms ir smulkioms tekstūroms. Nevalant pistoleto gaminys jame gali būti keletą dienų.



Išsami informacija 118 puslapyje

TEROSON UBC PNEUMATINIS PISTOLETAS

skirtas stambioms ir smulkioms tekstūroms.



Išsami informacija 118 puslapyje



TEROSON WT R2000 AQUA (žinomas kaip TEROTEX Record 2000 Aqua)

Vandeninė kėbulo dugno danga



Greita informacija:

- Gaminio pagrindas: vandeninė dispersija
- Spalva: juoda
- Galima dažyti
- Pritaikyta PVC
- Be LOJ, neskleidžia tirpikliams būdingo kvapo
- Labai didelė kietųjų dalelių koncentracija, užtikrinanti puikų atsparumą dilimui

Naudojimo informacija:

- Idealiai tinka atkurti daugumą gamyklinių tekstūrų, skirtas ilgalaikei kėbulo dugno apsaugai
- Pritaikyta visų gamyklinių dangų paviršiams
- Slopina vibracijos keliamą triukšmą
- Šiek tiek lanksti net šaltoje aplinkoje, netrūkinėja

Pakuotės dydis

1 l skardinė, juoda

IDH Nr.

1335490

TEROSON RB R2000 HS (žinomas kaip TEROTEX Record 2000 HS)

Kėbulo dugno danga



Greita informacija:

- Gaminio pagrindas: kaučiukas ir derva
- Spalva: juoda, pilka arba šviesi (maišoma su vandeniniais dažais)
- Lakiųjų organinių junginių koncentracija: 471,2 g/l
- Galima dažyti
- Labai didelis kietųjų dalelių kiekis – puikus atsparumas dilimui

Naudojimo informacija:

- Puikiai tinka apsaugoti ir papildyti esamoms kėbulo dugno dangoms ir smulkiam remontui
- Atkuria visas gamyklines tekstūras
- Ilgina apsauginės kėbulo dugno dangos eksploatavimo trukmę
- Skirta dengti gruntuotiems ir paviršių dangomis apdorotiems metalams arba dažytoms dalims
- Šiek tiek lanksti net šaltoje aplinkoje, netrūkinėja

Pakuočių dydžiai

1 l skardinė, balta
1 l skardinė, pilka
1 l skardinė, juoda

IDH No.

767196
767198
767197

4

Kėbulo apsauga | Kėbulo dugno danga

TEROSON WX 970 (žinomas kaip TEROTEX vaškas)

Kėbulo dugno dengimo vaškas



Greita informacija:

- Produkto pagrindas: vaškas ir anti-korozinės medžiagos
- Spalva: antracito
- Lakiųjų organinių junginių koncentracija: 395,6 g/l
- Puikus atsparumas įdubimams
- Be bitumo

Naudojimo informacija:

- Skirta užtaisyti esamos kėbulo dugno dangos įtrūkimams
- Skirta patobulinimams atlikti ir baigus paviršiaus apdorojimą
- Nepraleidžia vandens
- Dengiant kas kartą susiformuoja iki 1 mm storio sluoksnis
- Galima dengti ant ankstesnių dangų, pagamintų PVC, PVC vaško, bitumo ir kaučiuko bei kaučiuko ir dervų pagrindu

Pakuočių dydžiai

1 l skardinė
60 l statinė

IDH Nr.

794862
794864

Raskite tinkamą įrangą
116 psl.

TEROSON SB 3120 (žinoma kaip TEROSON purškiamoji kėbulo apačios danga)

Purškiamoji kėbulo apačios danga



Greita informacija:

- Gaminio pagrindas: kaučiukas ir derva
- Spalva: juoda
- Pritaikyta PVC
- Galima dažyti

Naudojimo informacija:

- Apsaugo visų tipų gamyklines kėbulo dugno dangas
- Skirta smulkiam remontui, pavyzdžiui, apdoroti nedidelėms paviršiaus dalims ir užtaisyti vietas sutvarkius avarijos metu apgautą kėbulą
- Papildo esamas PVC ir kaučiuko ar dervos pagrindu pagamintas apsaugines dangas
- Dažytų ir (arba) gruntuotų dalių dengimas

Pakuotės dydis

500 ml purškalo skardinė

IDH Nr.

803863

TEROSON WX 210 (žinomas kaip TEROTEX Multi-Wax Spray)

Kėbulo dugno dengimo vaškas



Greita informacija:

- Gaminio pagrindas: vaškas ir anti-korozinės medžiagos
- Spalva: smėlio permatoma
- Be bitumo
- Geros vaikšnumo savybės
- Nelaša

Naudojimo informacija:

- Antikorozinis vaškas, skirtas konservuoti automobilių kėbulams ir lengvai rūdžių pažeidžiamoms vietoms variklio skyriuje.
- Tinka ilgalaikiai apsauga
- Gerai įsiskverbia į apsaugomas vietas
- Plonu sluoksniu nupurškus gumines dalis jos ima šiek tiek blizgėti ir atrodo kaip naujos

Pakuočių dydžiai

Purškalo skardinė
24 x 500 ml (stendas)
500 ml purškalo
skardinė

IDH Nr.

795890

796107





Raskite savo gaminį

Ertmių apsauga	TEROSON WX 500	TEROSON WT 450 AQUA	TEROSON WX 400	TEROSON WX 350	TEROSON WX 215
Pagrindai					
Plynas plienas	●	●	●	●	●
Plynas aliuminis	●	●	●	●	●
Cinkuoti metalai	●	●	●	●	●
Elektrolitiniu būdu padengti metalai	●	●	●	●	●
Dažų gruntas	●	●	●	●	●
Dažai	●	●	●	●	●
Vaško dangos	●	●	●	●	●
Techniniai duomenys					
LOJ	477,1 g/l	< 1g/l	370,5 g/l	484,5 g/l	
Bekvapis		●			
Įsiskverbimas	+++	++	+++	+++	++
Spalva	balta skaidri	smėlio spalvos	permatoma	smėlio ruda	smėlio spalvos
Atsparumas temperatūrai (1 val. maks.)	iki 180 °C	iki 130 °C	iki 120 °C	iki 130 °C	iki 120 °C
Gaminio pagrindas					
Tirpiklių pagrindu	●		●	●	●
Vandeniniai vaškai ir anti-korozinės medžiagos		●			
Vaškai ir anti-korozinės medžiagos	●		●	●	●
Aerolio purškimas	●				●

TEROSON WX 500

Ertmių apsauga (balta skaidri)



Greita informacija:

- Gaminio pagrindas: vaškai ir anti-korozinės medžiagos
- Spalva: balta skaidri
- Puikios valkšnumo savybės
- „Savaiminio gijimo“ efektas
- Atsparumas aukštai temperatūrai (iki 180 °C).

Naudojimo informacija:

- Skirta visų ertmių, pvz., durų, statramsčių, slenksčių ir variklio skyrių apsaugai
- Suformuoja vandeniui atsparią plėvelę
- Įsiskverbia ir išstumia drėgmę
- Taip pat galima naudoti esant žemai temperatūrai (nuo 10 °C)

Pakuočių dydžiai
1 l skardinė

IDH Nr.
2074306

TEROSON WT 450 AQUA (žinomas kaip TEROTEX HV 450 Aqua)

Vandeninis ertmių konservantas



Greita informacija:

- Gaminio pagrindas: vaškai ir anti-korozinės medžiagos
- Spalva: smėlio
- Sudėtyje nėra LOJ, neskleidžia tirpikliams būdingo nemalonaus kvapo
- Vandens pagrindu

Naudojimo informacija:

- Skirta visų ertmių, pvz., durų, statramsčių, slenksčių ir variklio skyrių apsaugai
- Geros valkšnumo savybės
- Sudėtyje yra korozijos lėtiklio
- Neskilinėja ir nevarva ekstremaliose temperatūrose

Pakuotės dydis
1 l skardinė

IDH Nr.
1335488

4

TEROSON WX 400 (žinomas kaip TEROTEX HV 400)

Ertmių konservantas (permatomas)



Greita informacija:

- Gaminio pagrindas: vaškas ir anti-korozinės medžiagos
- Spalva: pusskaidris
- Lakiųjų organinių junginių koncentracija: 370,5 g/l
- Atsparumas aukštai temperatūrai
- Puikios valkšnumo savybės
- Įtrauktas į gamintojų specifikacijas

Naudojimo informacija:

- Skirta visų ertmių, pvz., durų, statramsčių, slenksčių ir variklio skyrių apsaugai
- Suformuoja vandeniui atsparią plėvelę
- Įsiskverbia ir išstumia drėgmę
- Taip pat galima naudoti esant žemai temperatūrai (nuo 10 °C)

Pakuočių dydžiai

1 l skardinė	784176
10 l skardinė	784149
60 l statinė	784190

IDH Nr.

TEROSON WX 350 (known as TEROTEX HV 350)

Ertmių konservantas (gelsvai rusvas)



Greita informacija:

- Gaminio pagrindas: vaškas ir anti-korozinės medžiagos
- Spalva: gelsvai rusva
- Lakiųjų organinių junginių koncentracija: 484,5 g/l
- Atsparumas aukštai temperatūrai
- Geros valkšnumo savybės
- Įtrauktas į gamintojų specifikacijas

Naudojimo informacija:

- Skirta visų ertmių, pvz., durų, statramsčių, slenksčių ir variklio skyrių apsaugai
- Baigus dozuoti beveik nevarva

Pakuočių dydžiai

1 l skardinė	793958
10 l skardinė	793960
60 l statinė	793957

IDH Nr.

TEROSON WX 215 (žinomas kaip TEROSON ertmių purškalas)

Ertmių purškalas



Greita informacija:

- Gaminio pagrindas: vaškas ir anti-korozinės medžiagos
- Spalva: smėlio
- Puikios valkšnumo savybės
- Atsparumas aukštai temperatūrai
- Įtrauktas į gamintojų specifikacijas

Naudojimo informacija:

- Puikiai tinka apsaugoti ertmėms nuo korozijos po remonto
- Prie skardinės pridėdamas ilgina-masis purškimo vamzdelis padeda pasiekti tolimas ertmių vietas, pvz., duryse ir variklio skyriuje

Pakuotės dydis

500 ml purškalo skardinė

IDH Nr.

794224

Jums taip pat gali prireikti

TEROSON VR 10

Abu klijuojami paviršiai turi būti netepaluoti, neriebaluoti, nedrėgni ir nedulkėti. Iš anksto apdorokite paviršius su TEROSON VR 10.

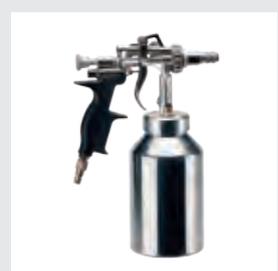
Išsami informacija 110 psl.



TEROSON PNEUMATINIS PISTOLETAS SU INDU

skirtas ertmių apsaugai ir itin geram garavimui.

Išsami informacija 118 psl.





Kėbulo apsauga
Garso slopinimas

4

Garso slopinimas

Sklindantis oru ir vibracijos keliamas triukšmas

„Henkel“ sukūrė garso slopinimo medžiagų, skirtų mažinti vibracijos keliamam ir oru sklindančiam triukšmui.

Kovai su abiejų rūšių triukšmu transporto priemonėse siūlome specialią technologiją. Bituminiai kilimėliai labiausiai rekomenduojami slopinti vibracijos keliamam triukšmui, o poliuretano putplasčio kilimėliai – oru sklindančiam triukšmui.

Garso slopinimo lakštais galima izoliuoti sparnus, duris, šonines kėbulo dalis, grindų dalis, bagažinės dangtį ir variklio gaubtus. Ertmėse oru sklindantį triukšmą galima slopinti izoliacinėmis putomis TEROSON PU 9500. Jos taip pat padeda apsaugoti sausą automobilio kėbulo ertmes, pvz., slenksčiuose, statramsčiuose ir pan.

Raskite savo gaminį

Garso slopinimo lakštai	TEROSON PU 9161 AF	TEROSON BT SP100	TEROSON BT SP300	TEROSON PU 250 SD	TEROSON PU SP200	TEROSON BT 350	TEROSON PU 9500 FOAM
Naudojimas							
Oru sklindantis triukšmas	●				●	●	●
Vibracijos triukšmas	●	●	●	●			
Techniniai duomenys							
Gaminio pagrindas	2 komponentų poliuretanas	bitumas / laminuotas	bitumas	poliuretanai	poliesterinis putplastis	bitumen	2 komponentų poliuretanas
Tankis	0,2 kg/m ²	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
Storis		apie 2,2 mm	apie 2,6 mm	apie 2,8 mm	apie 10 mm	apie 10 mm	
Prispaudžiamieji		●	●	●	●	●	
Lipnieji		●	●	●	●	●	
Atsparūs liepsnai					●	●	●
Spalva	pilka	pilka	juoda	juoda	juoda	juoda	pilka
Lakšto dydis	kasetė 2 x 25 ml	50 x 25 cm	50 x 50 cm kilimėliai / 100 x 50 cm lakštai	50 x 25 cm	100 x 50 cm	100 x 50 cm	200 ml skardinė



TEROSON PU 9161 AF

2K lankščiosios putos



Greita informacija:

- Gaminio pagrindas: poliuretano putplastis
- Veikimo laikas: 30 sek.
- Kietėjimo laikas kambario temperatūroje (23 °C / 50 proc. drėgmėje): 5 min.
- Plėtimosi laipsnis: 400-500 proc.
- Be silikonų ir tirpiklių

Naudojimo informacija:

- Antivibracinės putos, skirtos vibracijos triukšmo mažinimui
- Po sukietėjimo klijų linija nesimato

Pakuotės dydis

Kasetė
2 x 25 ml

IDH Nr.

2088536

TEROSON BT SP100 (žinomas kaip TERODEM SP 100 Alu)

Garso slopinimo lakštas – vibracijos triukšmo mažinimas



Greita informacija:

- Gaminio pagrindas: laminuotas bitumas
- Spalva: pilka
- Tankis: 3,7 kg/m²
- Lakšto dydis: 50 x 25 cm

Naudojimo informacija:

- Lipnusis lakštas, naudojamas garso ir vibracijos slopinimui
- Idealiai tinka automobilio durims, siekiant sumažinti triukšmą ir vibraciją, variklio gaubtui ir visoms kitoms vidinėms šoninėms plokštėms
- Sukibimas: prispaudžiamasis / lipnusis

Pakuotės dydis

6 kilimėliai 50 x 25 cm
kartoninėje pakuotėje

IDH Nr.

150012

TEROSON BT SP300 (žinomas kaip TERODEM SP 300)

Garso slopinimo lakštas – vibracijos triukšmo mažinimas



Greita informacija:

- Gaminio pagrindas: bitumas
- Spalva: juoda
- Tankis: 5,16 g/m²
- Lakšto dydis: 50 x 50 cm, 100 x 50 cm

Naudojimo informacija:

- Garso slopinimo lakštas, skirtas slopinti konstrukcijomis sklindančiam triukšmui
- Puikiai tinka grindų dalims automobilio salone ir važiuoklei
- Lankstus, pakaitinus gerai prilunda kraštuose ir kampuose
- Sukibimas: prispaudžiamasis / lipnusis

Pakuočių dydžiai

4 kilimėliai 50 x 50 cm 150055
kartoninėje pakuotėje
4 kilimėliai 100 x 50 cm 150054
kartoninėje pakuotėje

IDH Nr.

TEROSON BT 350 (žinomi kaip garso slopinimo kilimėliai)

Garso slopinimo lakštas – vibracijos triukšmo mažinimas



Greita informacija:

- Gaminio pagrindas: bitumas
- Spalva: juoda
- Tankis: 2,8 kg/m²
- Lakšto dydis: 50 x 25 cm

Naudojimo informacija:

- Lipnusis
- Paprastas naudoti
- Lankstūs bituminiai / plastikiniai lakštai, skirti veiksmingai izoliuoti dideliems automobilių arba namų lankstinio metalo paviršiams, pavyzdžiui, durų vidui, purvasaugių vidiniam paviršiui, grindų dalims, garažo durims, plautuvėms ir palangėms.

Pakuotės dydis

Kartoninė dėžė su 6
kilimėliais 50 x 25 cm

IDH Nr.

211916

4

Kėbulo apsauga | Garso slopinimas

TEROSON PU SP200 (žinomas kaip TERODEM SP 200)

Garso slopinimo lakštas – oru sklindančio triukšmo mažinimas



Greita informacija:

- Gaminio pagrindas: poliuretaniinis putplastis
- Spalva: juoda
- Tankis: 0,3 kg/m²
- Lakšto dydis: 100 x 50 cm

Naudojimo informacija:

- Putplasčio lakštas su apsaugine poliuretanine plėvele, skirtas slopinti oru sklindančiam garsui po variklio dangčiu ir bagažo skyriuje
- Atsparus alyvai, degalams, karščiui ir vandeniui
- Atsparus liepsnai – atitinka DIN 75200, MVSS 302
- Sukibimas: prispaudžiamasis / lipnūs

Pakuotės dydis

2 lakštai 100 x 50 cm
kartoninėje pakuotėje

IDH Nr.

268286

TEROSON PU 250 SD (žinomas kaip garso slopinimo lakštas)

Garso slopinimo lakštas – oru sklindančio triukšmo mažinimas



Greita informacija:

- Gaminio pagrindas: poliuretaniinis putplastis
- Spalva: juoda
- Tankis: 0,3 kg/m²
- Lakšto dydis: 100 x 50 cm

Naudojimo informacija:

- Garso izoliavimo profiliuotis
- Lipnūs
- Paprastas naudoti
- Atsparus karščiui, benzinui, vandeniui
- Atsparus liepsnai – atitinka DIN 75200
- Minkšti, lipnieji garso slopinimo kilimėliai, skirti izoliuoti variklio dangčiui ir bagažinės vidui, taip pat tinka apsaugoti bagažui. Skirti slopinti ir mažinti triukšmui automobilyje.

Pakuotės dydis

2 lakštai kartoninėje pakuotėje
100 x 50 cm

IDH Nr.

211766

TEROSON PU 9500 PUTOS (žinomas kaip TEROFOAM)

Garso slopinimo putos



Greita informacija:

- Gaminio pagrindas: 2 komponentų poliuretanai
- Spalva: pilka
- Tankis: 35 g/m²
- Atsparios liepsnai
- Įtrauktos į gamintojų specifikacijas

Naudojimo informacija:

- Blokuoja oru sklindančio triukšmo kanalą tuščiaavidurėse ertmėse (pvz., A, B ir C statramsčiuose, durų slenksčiuose ir rėmo konstrukcijose)
- Apsaugo nuo triukšmo, vibracijos ir žemo dažnio virpesių
- Puikiai tinka pakartotinai tvirtinti iš anksto iškirstoms izoliacinėms dalims.
- Visiškai užsandarina nuo vandens ir dulkių
- Sukibimas: lipnūs / putodaris produktas

Pakuotės dydis

200 ml aerosolio skardinė

IDH Nr.

939813



Purškiamoji garso izoliacija

skirta sklindančiam oru ir vibracijos keliamam triukšmui

Šiais laikais gaminant automobilius naudojami purškiamieji produktai, kurie dengiami plačiomis juostomis, skirtomis mažinti triukšmui automobilio kėbule, arba sudaro jo dugno dangas. Šių gaminių taip pat galima įsigyti automobilių remontui.



GARSO IZOLIAVIMO JUOSTOS

Plačių juostų, skirtų mažinti vibracijos keliamam triukšmui, atkūrimas.



GARSO IZOLIAVIMO DANGA

Dengimas apsaugos nuo akmenukų išmušimų danga, skirta mažinti vibracijos keliamam triukšmui.



TEROSON MS 9320 SF (žinomas kaip TEROSTAT 9320 SF)

Purškiamasis ir tepamas teptuku sandūrų sandariklis, atkuriantis gamyklinę tekstūrą



Greita informacija:

- Gaminio pagrindas: silanu modifikuotas polimeras
- Spalva: juoda, pilka, geltona
- Galima dažyti praėjus 30 min, bet ne vėliau kaip po 3 dienų nuo padengimo
- Plėvelės susiformavimo laikas: apie 10 min.
- Labai geras atsparumas įdubimams
- Be izocianatų ir tirpiklių



Naudojimo informacija:

- Unikali dozavimo sistema leidžia atkurti plokščias ir plačias juosteles bei gamyklinę tekstūrą
- Purškiamas ir tepamas teptuku
- Labai geras sukibimas su įvairiais pagrindais be grunto
- Puikus atsparumas ultravioletiniams spinduliams ir atmosferos poveikiui
- Greitai kietėja
- Galima virinti taškiniu metodu prieš sukietėjant

Pakuočių dydžiai

300 ml kasetė, geltona

300 ml kasetė, pilka

300 ml kasetė, juoda

IDH Nr.

1358059

1357960

1358054

TEROSON WT S3000 AQUA (žinomas kaip TEROTEX Super 3000 Aqua)

Vandeninė apsauga nuo akmenukų išmušimų



Greita informacija:

- Gaminio pagrindas: vandeninė dispersija
- Spalva: juoda, pilka arba šviesi (maišoma su vandeniniais dažais)
- Puikus atsparumas įdubimams
- Puikus atsparumas dilimui
- Neistraukia, netrūkinėja
- Atspari ultravioletiniams spinduliams, galima dažyti
- Be LOJ, neskleidžia tirpikliams būdingo kvapo
- Įtraukta į gamintojų specifikacijas



Naudojimo informacija:

- Ypač atsparus dilimui nuo akmenukų, puikus kėbulo dugno dengimo ir nedidelių plotų remonto gaminy
- Atkuria visų rūšių gamyklines buferių, slenksčių, šoninių kėbulo dalių, kėbulo dugno tekstūras
- Šviesus gaminys, tinkamas maišyti su vandeniniais dažais
- Veiksmingai slopina vibracijos keliamą triukšmą
- Pritaikyta gamyklinėms PVC dangoms

Pakuočių dydžiai

1 l skardinė, šviesi

1 l skardinė, pilka

1 l skardinė, juoda

IDH Nr.

1335491

1387290

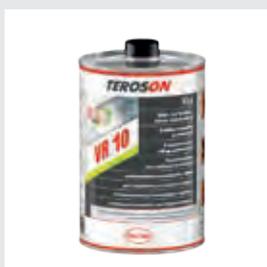
882415

Jums taip pat gali prireikti

TEROSON VR 10

Universalus gaminys tirpiklių pagrindu, skirtas visų sukibimo linijų paruošimui, pvz. ant priekinių stiklų ir iš stiklo, plastiko ir metalo pagamintų dalių.

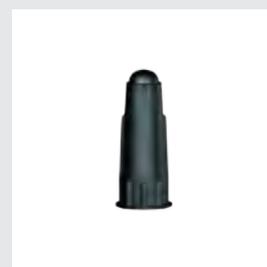
Išsami informacija 110 psl.



TEROSON PLAČIAJUOSTIS ANT-GALIS

Skirtas formuoti plačias akustines juosteles ir atkurti originaliai gamyklinę tekstūrą. Antgalis su metriniu smulkiu sriegiu, skirtu aliumininėms kasetėms.

Išsami informacija 121 psl.





Mechaninis remontas

5

Sriegių fiksavimas

Patikimas tvirtinimas apsaugant nuo vibracijos ir smūginių apkrovų

Varžtinės jungtys yra svarbiausios išmontuojamosios jungtys, naudojamos projektuojant, montuojant ir remontuojant. Jos yra neatsiejama jungimo technologijos dalis. Apsaugojus varžtinę jungtį nuo atsilaisvinimo ir atsisukimo, užtikrinamas jų funkcionalumas.

LOCTITE sriegių fiksavimo gaminiai neleidžia sąrankoms atsilaisvinti ir apsaugo bet kokį srieginį tvirtinimo elementą nuo vibracijos ir smūginių apkrovų. Tai yra itin takūs skysčiai, visiškai užpildantys tarpus tarp sujungtų sriegių. LOCTITE sriegių fiksavimo klijai ilgam sutvirtina sriegines jungtis ir, sudarydami vientisas jungtis, saugo jas nuo ėsdinančios korozijos.

LOCTITE sriegių fiksavimo klijų privalumai

- Apsaugo nuo nepageidaujamo judėjimo, atsilaisvinimo, nuotėkių ir korozijos
- Atsparūs vibracijai
- Vienkomponenčiai – neteplūs ir paprasti naudoti
- Tinka visų dydžių tvirtinimo elementams
- Užsandarina sriegius, todėl galima sriegti kiaurai pragręžtas skylės
- Įrodyta, kad gaminiui neturi įtakos nedideli pramoninių alyvų teršalai, pavyzdžiui, variklio alyvų, antikoroziinių alyvų bei tepimo ir aušinimo skysčių.
- Tinka visiems metalams, įskaitant pasyvius pagrindus (pvz., nerūdijančiajam plienui, aliuminiui, metalizuotiems paviršiams)
- Įtraukti į automobilių gamintojų specifikacijas

Pairinkite reikiamą gaminį:

LOCTITE sriegių fiksavimo klijai gaminami įvairios klampos ir stiprumo, todėl juos galima taikyti ypač plačiai

Mažas stiprumas



Išmontuojami naudojant įprastus rankinius įrankius, tinka reguliuoti ir kalibruoti varžtus, skaitiklius ir matuoklius, kai sriegių dydis yra iki M36.

Sukimo momentas veržiant < sukimo momentas atsukant

Vidutinis stiprumas



Sunku išmontuoti naudojantis įprastais rankiniais įrankiais. Tinka ilgalaikėms jungtims, kai sriegių dydis yra iki M50.

Sukimo momentas veržiant ≥ sukimo momentas atsukant



Raskite savo gaminį

Sriegių fiksavimas	LOCTITE 222	LOCTITE 243	LOCTITE 248	LOCTITE 270	LOCTITE 268	LOCTITE 290
Techniniai duomenys						
Stiprumas	mažas	vidutinis	vidutinis	didelis	didelis	kapiliariniai
Sukimo momentas atsukant	6 Nm	26 Nm	17 Nm	33 Nm	17 Nm	10 Nm
Spalva	violetinė	mėlyna	mėlyna	žalia	raudona	žalia
Maks. Sriegio dydis						
M6						•
M20				•		
M36	•	•				
M50			•		•	
Eksploatavimo temperatūros diapazonas						
nuo -55 iki +150 °C	•		•		•	•
nuo -55 iki +180 °C		•		•		

5

Didelis stiprumas



Labai sunku išmontuoti įprastais rankiniais įrankiais, gali tekti tą vietą pakaitinti. Skirta ilgalaikėms sunkios įrangos sąrankoms, smeigėms, variklių ir siurblių atramoms, kai sriegių dydis yra iki M50.

Sukimo momentas veržiant > sukimo momentas atsukant

kapiliariniai



Labai sunku išmontuoti įprastais rankiniais įrankiais, gali tekti tą vietą pakaitinti. Skirta iš anksto surinktiems tvirtinimo elementams, instrumentams arba karbiuratorių varžtams.

Ne skysčiai (pusiau kieti)



Vidutinio ir didelio stiprumo pusiau kieti sriegių fiksavimo pieštukai, kurie gali būti naudojami iki M50 dydžio sriegiams. Puikiai tinka tepti ant žemyn nukreiptų paviršių (nevarva).

LOCTITE 222

Mažo stiprumo sriegių fiksavimo klijai



Greita informacija:

- Spalva: violetinė
- Maks. sriegio dydis: M36
- Sukimo momentas atsukant: 6 Nm
- Eksploatavimo temperatūros diapazonas: nuo -55 iki +150 °C

Aprašymas

- Mažo stiprumo
- Lengva išmontuoti rankiniais įrankiais
- Tinka visų metalų srieginėms jungtims. Ypač tinka mažo dydžio sriegiams
- P1 NSF reg. Nr.: 123002

Pakuočių dydžiai

- 10 ml butelis
- 50 ml butelis
- 250 ml butelis

IDH Nr.

- 267358
- 195743
- 142486

LOCTITE 243

Vidutinio stiprumo sriegių fiksavimo klijai



Greita informacija:

- Spalva: mėlyna
- Maks. sriegio dydis: M36
- Sukimo momentas atsukant: 26 Nm
- Eksploatavimo temperatūros diapazonas: nuo -55 iki +180 °C

Aprašymas

- Vidutinio stiprumo
- Bendrosios paskirties
- Tinka visų metalų srieginėms jungtims.
- Galima išmontuoti naudojant rankinius įrankius
- P1 NSF reg. Nr.: 123000

Pakuočių dydžiai

- 5 ml butelis
- 10 ml butelis
- 50 ml butelis
- 250 ml butelis

IDH Nr.

- 1370555
- 1918246
- 1335884
- 1335868

LOCTITE 2400

Vidutinio stiprumo sriegių fiksavimo klijai



Greita informacija:

- Spalva: mėlyna
- Maks. sriegio dydis: M36
- Sukimo momentas atsukant: 20 Nm
- Eksploatavimo temperatūros diapazonas: nuo -55 iki +150 °C

Aprašymas

- Vidutinio stiprumo
- „Tuščias“ medžiagos saugos duomenų lapas
- Nėra jokių įspėjamųjų etikečių
- Tinka visų metalų srieginėms jungtims.
- Galima išmontuoti įprastinėmis priemonėmis
- WRAS sertifikatas (BS 6920): 1104507

Pakuočių dydžiai

- 10 ml butelis
- 50 ml butelis

IDH Nr.

- 1947402
- 1947403





LOCTITE 248

Vidutinio stiprumo pieštukiniai sriegių fiksavimo klijai



Greita informacija:

- Spalva: mėlyna
- Maks. sriegio dydis: M50
- Sukimo momentas atsukant: 17 Nm
- Eksploatavimo temperatūros diapazonas: nuo -55 iki +150 °C

Aprašymas

- Vidutinio stiprumo
- Nevarva
- Paprastas naudoti pieštukas
- Tinka visų metalų srieginėms jungtims
- Galima išmontuoti naudojant rankinius įrankius

Pakuočių dydžiai

- 9 g pieštukas
- 19 g pieštukas

IDH Nr.

- 1715105
- 1714937

LOCTITE 270

Didelio stiprumo sriegių fiksavimo klijai



Greita informacija:

- Spalva: žalia
- Maks. sriegio dydis: M20
- Sukimo momentas atsukant: 33 Nm
- Eksploatavimo temperatūros diapazonas: nuo -55 iki +180 °C

Aprašymas

- Didelio stiprumo
- Fiksavimas ilgam
- Tinka visų metalų srieginėms jungtims
- Galima išmontuoti pakaitinus iki 300 °C
- P1 NSF reg. Nr.: 123006

Pakuočių dydžiai

- 10 ml butelis
- 50 ml butelis
- 250 ml butelis

IDH No.

- 1918245
- 1335897
- 1335906

LOCTITE 2700

Didelio stiprumo sriegių fiksavimo klijai



Greita informacija:

- Spalva: žalia
- Maks. sriegio dydis: M20
- Sukimo momentas atsukant: 20 Nm
- Eksploatavimo temperatūros diapazonas: nuo -55 iki +150 °C

Aprašymas

- Didelio stiprumo
- Fiksavimas ilgam
- „Tuščias“ medžiagos saugos duomenų lapas
- Nėra jokių įspėjamųjų etikečių
- Tinka visų metalų srieginėms jungtims
- Galima išmontuoti pakaitinus iki 300 °C
- WRAS sertifikatas (BS 6920): 1104508

Pakuotės dydis

- 50 ml butelis

IDH No.

- 1948763



5

LOCTITE 268

Didelio stiprumo pieštukiniai sriegių fiksavimo klijai



Greita informacija:

- Spalva: raudona
- Maks. sriegio dydis: M50
- Sukimo momentas atsukant: 17 Nm
- Eksploatavimo temperatūros diapazonas: nuo -55 iki +150 °C

Aprašymas

- Didelio stiprumo
- Fiksavimas ilgam
- Nevarva
- Paprastas naudoti pieštukas
- Tinka visų metalų srieginėms jungtims
- Galima išmontuoti pakaitinus iki 300 °C

Pakuotės dydis

19 g pieštukas

IDH Nr.

1709314

LOCTITE 290

Kapiliariniai sriegių fiksavimo klijai



Greita informacija:

- Spalva: žalia
- Maks. sriegio dydis: M6
- Sukimo momentas atsukant: 10 Nm
- Eksploatavimo temperatūros diapazonas: nuo -55 iki +150 °C

Aprašymas

- Vidutinio / didelio stiprumo
- Kapiliariniai klijai
- Puikiai tinka fiksuoti iš anksto sumontuotiems tvirtinimo elementams
- Išmontuojant reikia pakaitinti

Pakuočių dydžiai

10 ml butelis

50 ml butelis

250 ml butelis

IDH Nr.

142567

142568

233758

Naudingi patarimai

- Prieš tepdami paviršius klijais pašalinkite nuo jų riebalus, nuvalykite ir nusausinkite – naudokite LOCTITE SF 7063 (žr. „Valymas“, 110 psl.)
- Jei tepant klijus temperatūra nesiekia 15 °C, paviršių patartina apdoroti naudojant LOCTITE SF 7240 arba LOCTITE SF 7649 (žr. „Paviršiaus paruošimas“, 1158 psl.).





Sriegių sandarinimas

Patikima nuotėkių prevencija

Vamzdžiai privalo išlikti sandarūs net veikiami didžiausios vibracijos, cheminių medžiagų arba patiriant šiluminius ar slėgio smūgius.

LOCTITE sriegių sandarikliai, kurie gaminami skysčio arba sandarinamojo siūlo pavidalo, padeda išvengti dujų ir skysčių nuotėkių. Skirti naudojimui žemame ir aukštame slėgyje, užpildo tarpą tarp srieginių dalių. Visiškai sukietėję sandarikliai išlaiko daugumos vamzdynų trūkimo slėgį.

LOCTITE sriegių sandariklių privalumai

- Gali būti naudojami bet kokio skersmens vamzdžių detalėms
- Pakeičia visų rūšių juosteles, kanapių pluošto / pastos sandariklius
- Atsparus vibracijai ir smūginėms apkrovoms sandarinimas
- Neslenka, nesusitraukia ir neužkemša sistemų
- Apsaugo sujungtus sriegius nuo korozijos
- Gaminų tinkamumas patvirtintas keliais sertifikatais, pvz., sandarinimo siūlui LOCTITE 55 išduoti tinkamumo sąlyčiui su geriamuoju vandeniu (KTW) ir dujomis (DVGW) sertifikatai.

Poreikius atitinkantis LOCTITE sandarinimo tarpiklių gamybos produktas

Svarbiausias veiksnys – sandarinamieji pagrindai. Renkantis sriegių sandariklį reikia žinoti, kad plastikiniams sriegiams paprastai reikia kitokio sandariklio nei metaliniams.

Anaerobinis



Anaerobiniai gaminiai yra naudojami metalinėms detalėms

Silikoninis



Silikoniniai gaminiai yra naudojami plastikams

Raskite savo gaminį

Sriegių sandarinimas	LOCTITE 577	LOCTITE 542	LOCTITE 586	LOCTITE 5776	LOCTITE 5400	LOCTITE 5331
Techniniai duomenys						
Sriegis	metalinis	metalinis	metalinis	metalinis	metalinis	plastikinis
Sukimo momentas atsukant	11 Nm	15 Nm	15 Nm	9 Nm	11 Nm	1,5 Nm
Spalva	geltona	ruda	raudona	geltona	geltona	balta
Maks. Sriegio dydis						
M26/R¼ col.		●				
M56/R2 col.			●			
M80/R3 col.	●			●	●	●
Eksploatavimo temperatūros diapazonas						
nuo -55 iki +150 °C		●	●	●	●	●
nuo -55 iki +180 °C	●					

LOCTITE 577

Vidutinio stiprumo sriegių sandariklis



Greita informacija:

- Sriegis: metalinis
- Spalva: geltona
- Maks. sriegio dydis: M80/R3 col.
- Sukimo momentas atsukant: 33 Nm
- Eksploatavimo temperatūros diapazonas: nuo -55 iki +180 °C

Aprašymas

- Vidutinio stiprumo
- Bendrosios paskirties
- Didelis stiprumas ir ant užterštų paviršių
- Labai veiksmingas ant pasyvių metalų be aktyviklio

Pakuočių dydžiai

50 ml dumplinė pakuotė

250 ml butelis

IDH Nr.

2068186

2068187

LOCTITE 542

Vidutinio stiprumo sriegių sandariklis



Greita informacija:

- Sriegis: metalinis
- Spalva: ruda
- Maks. sriegio dydis: M26/R¼ col.
- Sukimo momentas atsukant: 15 Nm
- Eksploatavimo temperatūros diapazonas: nuo -55 iki +150 °C

Aprašymas

- Vidutinio stiprumo
- Skirtas sandarinti hidraulinių, pneumatinių ir bendrosios paskirties sistemų jungiamųjų dalių smulkiems sriegiams
- Greitai kietėja

Pakuočių dydžiai

10 ml butelis

50 ml butelis

250 ml butelis

IDH Nr.

135483

234422

234405



LOCTITE 586

Vidutinio stiprumo sriegių sandariklis



Greita informacija:

- Sriegis: metalinis
- Spalva: raudona
- Maks. sriegio dydis: M56/R2 col.
- Sukimo momentas atsukant: 15 Nm
- Eksploatavimo temperatūros diapazonas: nuo -55 iki +150 °C

Aprašymas

- Didelio stiprumo
- Lėtai kietėja
- Ypač tinka varinėms ir žalvarinėms jungtims
- Tinka vidutiniams ir stambiems sriegiams

Pakuočių dydžiai

50 ml butelis
250 ml butelis

IDH Nr.

135503
88566

LOCTITE 5776

Vidutinio stiprumo sriegių sandariklis



Greita informacija:

- Sriegis: metalinis
- Spalva: geltona
- Maks. sriegio dydis: M80/R3 col.
- Sukimo momentas atsukant: 9 Nm
- Eksploatavimo temperatūros diapazonas: nuo -55 iki +150 °C

Aprašymas

- Vidutinio stiprumo
- Bendrosios paskirties
- Tinka greitam naudojimui žemoje temperatūroje.

Pakuočių dydžiai

50 ml dumplinė pakuotė
250 ml butelis

IDH Nr.

1448091
1545064

LOCTITE 5400

Vidutinio stiprumo sriegių sandariklis



Greita informacija:

- Sriegis: metalinis
- Spalva: geltona
- Maks. sriegio dydis: M80/R3 col.
- Sukimo momentas atsukant: 11 Nm
- Eksploatavimo temperatūros diapazonas: nuo -55 iki +150 °C

Aprašymas

- Vidutinio stiprumo
- „Tuščias“ medžiagos saugos duomenų lapas
- Nėra jokių įspėjamųjų etikečių

Pakuočių dydžiai

50 ml dumplinė pakuotė
250 ml butelis

IDH Nr.

1953597
1953598



5

LOCTITE SI 5331

Mažo stiprumo sriegių sandariklis



Greita informacija:

- Sriegis: plastikinis
- Spalva: balta
- Maks. sriegio dydis: M80/R3 col.
- Sukimo momentas atsukant: 1,5 Nm
- Eksploatavimo temperatūros diapazonas: nuo -55 iki +150 °C

Aprašymas

- Mažo stiprumo
- Puikiai tinka srieginėms plastikinėms arba plastikinėms / metalinėms jungtims, naudojamoms karšto arba šalto vandens sistemoje.

Pakuočių dydžiai

100 ml tūbelė
300 ml kasetė

IDH Nr.

2061031
2061038

Sužinokite daugiau apie anaerobinius klijus:
www.autoremontosprendimai.lt

LOCTITE 55**Sriegių sandarinimo virvė****Greita informacija:**

- Sriegis: plastikinis
- Spalva: balta
- Maks. sriegio dydis: išbandyta iki R4 col.
- Sukimo momentas atsukant: netaikoma
- Eksploatavimo temperatūros diapazonas: nuo -55 iki +130 °C

Aprašymas

- Impregnuota nekietėjanti sandarinimo virvė, skirta sandarinti dirbtuvių (ne automobilių) vandens ir oro vamzdžiams
- Momentinis darbiniam slėgiui atsparus sandarinimas
- Galima patikimai reguliuoti

Pakuočių dydžiai

50 m ilgio virvė
160 m ilgio virvė

IDH Nr.

483292
2056936

Naudingi patarimai

Teisingas paviršiaus paruošimas yra pats svarbiausias veiksnys, užtikrinantis didžiausią bet kurio sriegių sandariklio arba tvirtinimo mišinio veiksmingumą.

- Prieš tepdami paviršius klijais pašalinkite nuo jų riebalus, nuvalykite ir nusausinkite – naudokite LOCTITE SF 7063 (žr. „Valymas“, 110 psl.)
- Jei anaerobiniai gaminiai naudojami žemesnėje kaip 15 °C temperatūroje, paviršių būtina iš anksto apdoroti aktyviu LOCTITE SF 7240 arba LOCTITE SF 7649





Tvirtinimas

Apsaugo dalis nuo didelių apkrovų poveikio ir korozijos

LOCTITE tvirtinimo mišiniai apsaugo korpusuose arba ant velenų tvirtinamus guolius, įvares ir cilindrinės dalis.

Susidaro didžiausios galimybės perduoti apkrovą, be to, vienodai pasiskirsto įtempiai ir paviršių neėsdina korozija.

LOCTITE tvirtinimo mišinių privalumai

- Didelio stiprumo gaminiai gali atlaikyti dideles apkrovas
- Užpildomos visos ertmės apsaugant dalis nuo korozijos ir ėsdinimo
- 100 proc. sąlytis – apkrova ir įtempiai tolygiai pasiskirsto visoje jungtyje
- Didesnės apkrovos perdavimo galimybės ir geresnės eksploatacinės savybės kartu su susitraukiančiomis arba presuotinėmis jungtimis

Svarbiausi parametrai renkantis tvirtinimo mišinį:

- Tarpo tarp dalių dydis
- Atsparumas temperatūros poveikiui
- Sukibimo stiprumas
- Kietėjimo greitis

LOCTITE 648



Spartus sutvirtinimas, atsparumas aukštai temperatūrai

LOCTITE 660



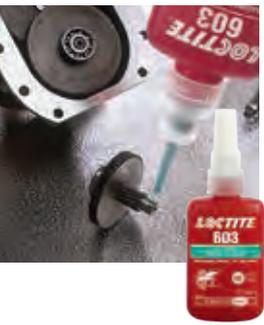
Nusidėvėjusių dalių remontas ir restauravimas

Raskite savo gaminį

Tvirtinimas	LOCTITE 603	LOCTITE 648	LOCTITE 6300	LOCTITE 660
Techniniai duomenys				
Spalva	žalia	žalia	žalia	sidabrinė
Plieno sutvirtinimo laikas	8 min.	3 min.	10 min.	15 min.
Maks. Tarpo dydis	0,1 mm	0,15 mm	0,15 mm	0,5 mm
Eksploatavimo temperatūros diapazonas				
nuo -55 iki +150 °C	●			●
nuo -55 iki +180 °C		●	●	

LOCTITE 603

Didelio stiprumo tvirtinimo mišinys



Greita informacija:

- Spalva: žalia
- Maks. tarpo dydis: 0,1 mm
- Plieno sutvirtinimo laikas: 8 min.
- Eksploatavimo temperatūros diapazonas: nuo -55 iki +150 °C

Aprašymas

- Didelio stiprumo
- Idealiai tinka guoliams
- Skirtas tvirtinti gerai priglundančioms cilindrinėms dalims
- Puikiai kimba prie alyvuotų paviršių

Pakuočių dydžiai

- 10 ml butelis
- 50 ml butelis

IDH Nr.

- 1967548
- 142442

LOCTITE 648

Didelio stiprumo, atsparus aukštai temperatūrai tvirtinimo mišinys



Greita informacija:

- Spalva: žalia
- Maks. tarpo dydis: 0,15 mm
- Plieno sutvirtinimo laikas: 3 min.
- Eksploatavimo temperatūros diapazonas: nuo -55 iki +180 °C

Aprašymas

- Didelio stiprumo
- Atsparumas aukštai temperatūrai
- Kibimas prie alyvuoto paviršiaus
- Puikiai tinka tvirtinti dalims, tarp kurių paliekamas tarpelis arba jos tvirtinamos su įvarža

Pakuočių dydžiai

- 5 ml butelis
- 10 ml butelis
- 50 ml butelis

IDH Nr.

- 1804041
- 1804042
- 1804416

LOCTITE 6300

Didelio stiprumo tvirtinimo mišinys



Greita informacija:

- Spalva: žalia
- Maks. tarpo dydis: 0,15 mm
- Plieno sutvirtinimo laikas: 10 min.
- Eksploatavimo temperatūros diapazonas: nuo -55 iki +180 °C

Aprašymas

- Didelio stiprumo
- „Tuščias“ medžiagos saugos duomenų lapas
- Nėra jokių įspėjamųjų etikečių
- Didelis atsparumas temperatūros poveikiui

Pakuočių dydžiai

- 50 ml butelis
- 250 ml butelis

IDH Nr.

- 1949014
- 1949015

LOCTITE 660

Užpildomasis tvirtinimo mišinys



Greita informacija:

- Spalva: sidabrinė
- Maks. tarpo dydis: 0,5 mm
- Plieno sutvirtinimo laikas: 15 min.
- Eksploatavimo temperatūros diapazonas: nuo -55 iki +150 °C

Aprašymas

- Didelio stiprumo
- Tarpų užpildymas
- Skirtas remontuoti išsidėvėjusioms guoliavietėms, pleištam, išdrožoms, guoliams arba kūginiams paviršiams be pakartotinio mechaninio apdirbimo

Pakuotės dydis

- 50 ml dumplinė pakuotė

IDH Nr.

- 267328



Naudingi patarimai

Teisingas paviršiaus paruošimas yra svarbiausias veiksnys, užtikrinantis didžiausią bet kurio sriegių sandariklio arba tvirtinimo mišinio veiksmingumą.

- Prieš tepdami paviršius klijais pašalinkite nuo jų riebalus, nuvalykite ir nusausinkite – naudokite LOCTITE SF 7063 (žr. „Valymas“, 110 psl.)
- Jei anaerobiniai gaminiai yra naudojami žemesnėje nei 15 °C temperatūroje, paviršių būtina iš anksto apdoroti aktyvikiu LOCTITE SF 7240 arba LOCTITE SF 7649



Sandarinimo tarpiklių gamyba

Užtikrina ilgalaikį sandarinamąjį sluoksnį

Tarpikliai, kuriais yra sudaromos nelaidžios užtvartos, naudojami siekiant išvengti skysčių ar dujų protėkių.

Sandarinimo tarpiklis bus veiksmingas, jei ilgai išliks nesugadintas ir nelaidus. Sandarinimo tarpiklis turi būti atsparus skysčiams ir (arba) dujoms ir išlaikyti jį veikiančią darbinę temperatūrą bei slėgį. Sąrankoje iš karto susiformuoja mažo slėgio izoliacinis sluoksnis, kuris sukietėja per 24 valandas ir sudaro jungtį, kuri nesitraukia, netrūkinėja ir neatsilaisvina.

LOCTITE sandarinimo tarpiklių gamybos produktų privalumai

- Vienkomponenčiai – neteplūs ir paprasti naudoti
- Pakeičia įprastus sandarinimo tarpiklius – reikia mažiau atsarginių dalių
- Užpildo visas ertmes
- Nereikia pakartotinai suveržti
- Momentinis mažo slėgio sandarinimas
- Labai atsparūs tirpikliams
- Visiškai sukietėję atsparūs aukštam slėgiui
- Maksimalus jungių paviršių sąlytis, apsaugantis nuo korozijos

Jūsų poreikius atitinkantis LOCTITE sandarinimo tarpiklių gamybos produktas

Daug veiksnių įtakoja tarpiklio pasirinkimą. „Henkel“ siūlo įvairias medžiagas, skirtas sandarinimo tarpiklių gamybai:

Anaerobiniai gaminiai standžiosioms jungėms



- Standžiosios metalinių jungių sąrankos
- Tarpo tarp sandarinamų dalių nėra arba jis mažas (iki 0,25 mm)
- Gaminio dažnai nesimato

Silikoniniai gaminiai lanksčiosioms jungėms



- Tinka sandarinti dalims ir sąrankoms su dideliais tarpais (> 0,25 mm)
- Lanksčiosios jungės, kai galimas jų poslinkis
- Jungės gali būti pagamintos iš skirtingų medžiagų
- Trišakės jungtys (viename taške sujungtos trys skirtingos dalys)

Su nauju skystų tarpiklių rutuliniu aplikatoriumi bus lengviau nei bet kada



NAUJIENA

- Paprasta naudoti
- Reikia mažiau atsarginių dalių – 1 pakuotė, reikalinga bet kokio dydžio ar formos tarpikliui
- Padengia visą paviršių
- Patikimas, ilgalaikis sandarinimas
- Nėra tarpų, trūkimų ar deformacijų
- Labai veiksmingi su neaktyviais metalais
- Atsparumas smūgiams
- Lengva išmontuoti



Raskite reikiamą sandarinimo tarpiklių gamybos produktą

Jungės tipas: standžioji

	LOCTITE 510	LOCTITE 518	LOCTITE 5188	LOCTITE 573	LOCTITE 574	LOCTITE 5800
Techniniai duomenys						
Spalva	rožinė	raudona	raudona	žalia	oranžinė	raudona
Maks. Tarpo dydis						
0,1 mm				●		
0,25 mm	●		●		●	●
≤ 0,3 mm		●				
Eksplotavimo temperatūros diapazonas						
nuo -55 iki +150 °C		●	●	●	●	
nuo -55 iki +180 °C						●
nuo -55 iki + 200 °C	●					

Jungės tipas: lanksčioji

	LOCTITE SI 5660	LOCTITE SI 5980	LOCTITE SI 5910	LOCTITE SI 5990	LOCTITE SI 5926	LOCTITE sandarinimo žiedo rinkinys
Techniniai duomenys						
Spalva	pilka	juoda	juoda	vario	mėlyna	juoda guminė virvė
Min. Tarpo dydis						
> 0,3 mm	●	●	●	●	●	●
Eksplotavimo temperatūros diapazonas						
nuo -50 iki +200 °C		●				
nuo -55 iki +200 °C	●		●		●	
nuo -55 iki +300 °C				●		

5

LOCTITE 510

Atsparus aukštai temperatūrai



Greita informacija:

- Jungės tipas: standžioji
- Spalva: rožinė
- Maks. tarpo dydis: 0,25 mm
- Eksploatavimo temperatūros diapazonas: nuo -55 iki + 200 °C

Aprašymas

- Atsparumas aukštai temperatūrai
- Didelis atsparumas cheminiam poveikiui
- Puikiai tinka sandarinti standžioms jungėms

Pakuočių dydžiai

- 50 ml butelis
- 250 ml spaudžiamasis buteliukas
- 300 ml kasetė

IDH Nr.

- 142608
- 142609
- 135325

LOCTITE 518

Pusiau lankstus



Greita informacija:

- Jungės tipas: standžioji
- Spalva: raudona
- Maks. tarpo dydis: 0,3 mm
- Eksploatavimo temperatūros diapazonas: nuo -55 iki +150 °C

Aprašymas

- Pusiau lankstus
- Didelis stiprumas ir naudojant užterštiems paviršiams
- Labai veiksmingas naudojant pasyviems metalams be aktyvoklio
- Puikiai tinka sandarinti standžioms geležinėms, plieninėms ir aliumininėms jungėms
- Dabar galima įsigyti naują pieštukinę pakuotę

Pakuočių dydžiai

- 25 ml švirkštas
- 50 ml švirkštas
- 300 ml kasetė
- 25 ml pieštukas

IDH Nr.

- 2069175
- 2069176
- 2069177
- 2392090

LOCTITE 5188

Labai lankstus



Greita informacija:

- Jungės tipas: standžioji
- Spalva: raudona
- Maks. tarpo dydis: 0,25 mm
- Eksploatavimo temperatūros diapazonas: nuo -55 iki +150 °C

Aprašymas

- Bendrosios paskirties – labai lankstus
- Labai atsparus alyvai
- Išin atsparus cheminiam poveikiui

Pakuočių dydžiai

- 50 ml dumplinė pakuotė
- 300 ml kasetė

IDH Nr.

- 1254415
- 1104312

LOCTITE 573

Lėtai kietėjantis



Greita informacija:

- Jungės tipas: standžioji
- Spalva: žalia
- Maks. tarpo dydis: 0,1 mm
- Eksploatavimo temperatūros diapazonas: nuo -55 iki +150 °C

Aprašymas

- Lėtai kietėjantis
- Puikiai tinka sandarinti mechaniniu metodu apdirbtoms ir standžioms metalinėms jungėms

Pakuočių dydžiai

- 50 ml dumplinė pakuotė
- 250 ml spaudžiamasis buteliukas

IDH Nr.

- 142613
- 142614



LOCTITE 574

Bendrosios paskirties



Greita informacija:

- Jungės tipas: standžioji
- Spalva: oranžinė
- Maks. tarpo dydis: maks. 0,25 mm
- Eksploatavimo temperatūros diapazonas: nuo -55 iki +150 °C

Aprašymas

- Bendrosios paskirties
- Puikiai tinka sandarinti mechaniniu metodu apdirbtoms ir standžiosioms metalinėms jungėms
- Labai atsparus alyvai

Pakuočių dydžiai

- 50 ml dumplinė pakuotė
- 250 ml tūbelė

IDH Nr.

- 234534
- 231561

LOCTITE 5800

Be pavojingumą ženklinančių etikečių



Greita informacija:

- Jungės tipas: standžioji
- Spalva: raudona
- Maks. tarpo dydis: maks. 0,25 mm
- Sukimo momentas atsukant: 20 Nm
- Eksploatavimo temperatūros diapazonas: nuo -55 iki +180 °C

Aprašymas

- „Tuščias“ medžiagos saugos duomenų lapas
- Nėra jokių įspėjamųjų etikečių
- Puikiai tinka sandarinti standžiosioms metalinėms jungėms
- Labai atsparus alyvai bei vandeniui / glikoliui

Pakuočių dydžiai

- 50 ml dumplinė pakuotė
- 300 ml tūbelė

IDH Nr.

- 1948758
- 1948759

LOCTITE SI 5660

Atsparus vandeniui ir glikoliui



Greita informacija:

- Jungės tipas: lanksčioji
- Spalva: pilka
- Eksploatavimo temperatūros diapazonas: nuo -55 iki +200 °C

Aprašymas

- Metalu arba plastiko paviršiai
- Puikus atsparumas vandeniui ir glikoliui
- Didelis sukibimo stiprumas
- Be pavojingumą ženklinančių etikečių

Pakuočių dydžiai

- 100 ml tūbelė
- 100 ml skardinė
- 300 ml kasetė

IDH Nr.

- 2064521
- 2326228
- 2064483

LOCTITE SI 5980

Atsparus alyvoms



Greita informacija:

- Jungės tipas: lanksčioji
- Spalva: juoda
- Eksploatavimo temperatūros diapazonas: nuo -50 iki + 200 °C

Aprašymas

- Metalu arba plastiko paviršiai
- Puikus atsparumas alyvoms
- Didelis sukibimo stiprumas
- Be pavojingumą ženklinančių etikečių

Pakuočių dydžiai

- 100 ml tūbelė
- 100 ml skardinė

IDH Nr.

- 2064235
- 2327036

5



LOCTITE 5910 Atsparus alyvoms



Greita informacija:

- Jungės tipas: lanksčioji
- Spalva: juoda
- Eksploatavimo temperatūros diapazonas: nuo -55 iki + 200 °C

Aprašymas

- Metalo arba plastiko paviršiai
- Puikus atsparumas alyvoms
- Didelis sukibimo stiprumas

Pakuočių dydžiai

- 80 ml tūbelė
- 100 ml skardinė
- 300 ml kasetė

IDH Nr.

- 2061762
- 2325872
- 2061753

LOCTITE SI 5990 Atsparus aukštai temperatūrai



Greita informacija:

- Jungės tipas: lanksčioji
- Spalva: vario
- Eksploatavimo temperatūros diapazonas: nuo -55 iki + 300 °C

Aprašymas

- Metalo arba plastiko paviršiai
- Atsparumas aukštai temperatūrai
- Didelis sukibimo stiprumas
- Be pavojingumą ženklinančių etikečių

Pakuočių dydžiai

- 40 ml tūbelė (lizdinė pakuotė)
- 100 ml tūbelė
- 300 ml kasetė

IDH Nr.

- 1716588
- 2064108
- 1696686

LOCTITE SI 5926 Mėlynas silikonas



Greita informacija:

- Jungės tipas: lanksčioji
- Spalva: mėlyna
- Eksploatavimo temperatūros diapazonas: nuo -55 iki +200 °C

Aprašymas

- Lankstusis silikoninis sandariklis
- Puikiai tinka lanksčiosioms jungėms, mechaniniu metodu apdirbtiems arba lietiems paviršiams, metalui arba plastikui

Pakuočių dydžiai

- 40 ml tūbelė
- 100 ml tūbelė
- 300 ml kasetė

IDH Nr.

- 1123349
- 2064457
- 2064436

LOCTITE sandarinimo žiedo rinkinys



Greita informacija:

- Penkios skirtingo skersmens nitrilo kaučiuko virvės
- LOCTITE 406 momentiniai klijai
- Reikia mažiau inventoriaus

Aprašymas

- Skirtas gaminti pakaitiniams sandarinimo žiedams jų naudojimo vietoje
- Suklijuota jungtis yra tokia pat stipri, kaip guma

Pakuotės dydis

- 1 rinkinys

IDH Nr.

- 797226



LOCTITE SI 5923

Jungių danga



Greita informacija:

- Jungės tipas: jungių danga
- Spalva: juoda
- Eksploatavimo temperatūros diapazonas: nuo -55 iki +200 °C

Aprašymas

- Skirta jungių sandarinimui arba iš anksto išpjautiems tarpikliams
- Puikiai tinka surinkti dalims po remonto
- Mažos klampos gaminy

Pakuočių dydžiai

117 ml skardinė
450 ml skardinė

IDH Nr.

233849
142270

Naudingi patarimai

- Detalės turi būti švarios, netepaluotos, neriebaluotos, be tarpiklių bei sandariklių liekanų
- Prieš tepdami paviršius sandarikliu pašalinkite nuo jų riebalus, nuvalykite ir nusausinkite – naudokite LOCTITE SF 7063 (žr. „Valymas“, 110 psl.)
- Atlikdami techninės priežiūros ir taisymo darbus, pašalinkite senų sandarinimo tarpiklių liekanas naudodami tarpiklių šalinimo priemonę LOCTITE SF 7200 ir nuvalykite paviršius naudodami LOCTITE SF 7063 (žr. „Valymas“, 110 psl.)
- Jei anaerobinis sandariklis yra naudojamas žemesnėje nei 15 °C temperatūroje, paviršių patariama iš anksto apdoroti LOCTITE SF 7240 arba LOCTITE SF 7649 °C (žr. „Paviršiaus paruošimas“, 115 psl.)



5

Avarinis kljavimas

skirtas metalinėms dalims

Konstruktinio kljavimo sprendimai naudojant LOCTITE epoksidus, skirti tvirtinti arba remontuoti vienodų metalų dalims. Gaminių asortimentą sudaro skaidrių spalvų arba metalo užpildų sprendimai, kurie gali būti naudojami įvairiems pagrindams.

LOCTITE EA 3430 (žinomi kaip LOCTITE 3430 A&B)

Bendros paskirties kljai



Greita informacija:

- Gaminio pagrindas: 2 komponentų epoksidai
- Spalva: visiškai skaidri
- Veikimo laikas: 7 min.
- Sukibimo laikas: 15 min.
- Eksploatavimo temperatūros diapazonas: nuo -55 iki +100 °C
- Atsparūs vandeniui

Naudojimo informacija:

- Tinka kljuoti labai įvairiems pagrindams
- Paprastai ir greitai naudojami kambario temperatūroje
- Sanklija ypač skaidri, todėl galima kljuoti stiklą ir apdailos plokštes

Pakuočių dydžiai IDH Nr.

24 ml švirkštas lizdinėje pakuotėje 242865

50 ml švirkštas 2035020

LOCTITE EA 3450 (žinomas kaip LOCTITE 3450 A&B)

Greitas metalų remontas



Greita informacija:

- Gaminio pagrindas: 2 komponentų epoksidai
- Spalva: pilka
- Veikimo laikas: 4 – 6 min.
- Sukibimo laikas: 15 min.
- Eksploatavimo temperatūros diapazonas: nuo -55 iki +100 °C

Naudojimo informacija:

- Metalinių dalių kljavimas arba remontas
- Paprastai ir greitai naudojami kambario temperatūroje
- Puikiai tinka taisyti ir kljuoti metalinėms dalims
- Pasiekiamas didelis sukibimo stiprumas

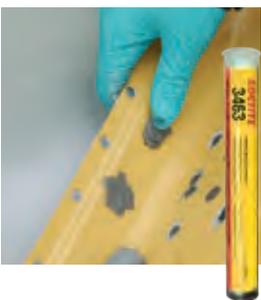
Pakuotės dydis IDH Nr.

25 ml švirkštas lizdinėje pakuotėje 1886331



LOCTITE EA 3463 (žinomas kaip LOCTITE 3463 Magic metalinis plieninis pieštukas)

Minkomasis pieštukas su plieno užpildu



Greita informacija:

- Gaminio pagrindas: 2 komponentų epoksidai
- Spalva: pilka
- Veikimo laikas: 3 min.
- Sukibimo laikas: 10 min.
- Eksploatavimo temperatūros diapazonas: nuo -30 iki +120 °C

Naudojimo informacija:

- Epoksidinis remonto glaistas su metalo užpildu, skirtas avariniam remontui
- Remontuoja nesandarias vamzdžių ir rezervuarų vietas, užpildo per dideles varžtų kiaurymes, sulygina suvirinimo siūles ir suremontuoja nekonstrukcinius liejinių defektus arba kiaurus rezervuarus.
- Sukietėjęs pasižymi dideliu gniuždomuoju stipriu ir geru sukibimu su dauguma paviršių

Pakuočių dydžiai IDH Nr.

50 g lizdinė pakuotė	396913
114 g pieštukas	265628



5

Tepimas

Apsaugo nuo dėvėjimosi ir korozijos

Tipinė tepalo paskirtis yra

- Dėvėjimosi ir korozijos stabdymas
- Apsauga nuo drėgmės
- Padengti dalį vientisa danga

Alyva – sutepa dalis ir apsaugo nuo drėgmės, pvz., elektros įrangą, atlaisvina pažeistus korozijos arba užstrigusius varžtus

Tepalas – sutepa lėtai judančias dalis, pavyzdžiui, durų vyrius, kreipiamuosius bėgelius arba stabdžių trinkeles.

Apsaugos nuo strigimo priemonė – apsaugo metalines dalis nuo strigimo, nutrynimų ir korozijos net esant aukštai temperatūrai, pavyzdžiui, neleidžia susidaryti galvaninei korozijai tarp aliumininių ratlankių ir metalinių stabdžių diskų.

Rūdžių šalinimo priemonė – pasižymi geromis valkšnumo savybėmis ir padengia paviršių vientisu apsauginiu sluoksniu.

Raskite savo gaminį

Tepimas	TEROSON VR 610 MO	LOCTITE LB 8201
Alyva	●	●
Tepalas		
Apsaugos nuo strigimo priemonė		
Rūdžių šalinimo / atlaisvinimo priemonė	●	●
Eksplotavimo temperatūra	nuo -20 iki +120 °C	nuo -20 iki +120 °C

TEROSON VR 610 MO (žinomas kaip TEROSON MO Universal)

Bendrosios paskirties sintetinė tepimo alyva



Greita informacija:

- Gaminio pagrindas: sintetinė alyva
- Išvaizda: rusvos spalvos
- Įtraukta į gamintojų specifikacijas

Aprašymas

- Skirta apsaugoti metalams ir atlaisvinti užstrigusioms arba pažeistoms korozijos dalims
- Apsaugo uždegimo sistemas nuo drėgmės
- Palengvina variklių paleidimą
- Sumažina trintį tarp metalinių dalių
- Valo ir apsaugo metalines dalis
- Galima dengti žemyn nukreiptus paviršius

Pakuotės dydis
300 ml purškalo skardinė

IDH Nr.
2087492

LOCTITE LB 8201 (žinomas kaip LOCTITE 8201)

Penkeriopo poveikio purškalkas



Greita informacija:

- Bazinė alyva ir priedai: mineralinė alyva
- Išvaizda: šviesiai geltonos spalvos
- Eksploatavimo temperatūros diapazonas: nuo -20 iki +120 °C
- Sudėtyje nėra silikono

Aprašymas

- Penkeriopo poveikio purškalkas
- Atlaisvina sąrankas
- Sutepa metalus
- Valo dalis
- Šalina drėgmę
- Apsaugo nuo korozijos

Pakuotės dydis
400 ml purškalo skardinė

IDH Nr.
2101118



LOCTITE LB 8021	LOCTITE LB 8101	TEROSON VR 500	TEROSON VR 730	LOCTITE LB 8151	LOCTITE LB 8040	LOCTITE LB 8019
●						●
	●	●	●			
				●		
					●	●
nuo -30 iki +150 °C šuočiai iki 250 °C	nuo -30 iki +170 °C	nuo -45 iki +180 °C	nuo -25 iki +120 °C	nuo -30 iki +900 °C	-	-

LOCTITE LB 8021 (žinoma kaip LOCTITE 8021) Silikoninė alyva



Greita informacija:

- Bazinė alyva ir priedai: silikoninė alyva
- Išvaizda: bespalvė
- Eksploatavimo temperatūros diapazonas: nuo -30 iki +150 °C
- pasiekiant iki +250 °C

Aprašymas

- Bendrosios paskirties silikoninė alyva
- Sutepa metalų ir nemetalų paviršius, pvz., kreipiklius, konvejerius, peilius ir plastikinius komponentus
- Galima naudoti kaip atlaisvinimo iš formų priemonę
- H1 NSF reg. Nr.: 141642

Pakuotės dydis
400 ml purškalo skardinė

IDH Nr.
2101262

LOCTITE LB 8101 (žinomas kaip LOCTITE 8101) Grandinių tepalas



Greita informacija:

- Bazinė alyva ir priedai: mineralinė alyva, EP
- Išvaizda: gintaro spalvos
- Eksploatavimo temperatūros diapazonas: nuo -30 iki +170 °C

Aprašymas

- Specialiosios paskirties atvirų mechaninių sistemų tepalas
- Apsaugo nuo vandens patekimo
- Labai atsparus dėvėjimuisi ir dideliame slėgiui
- Sutepa grandines, atvirus krumpliaračius ir sliekinius sraigtus
- Pritaikytas atlaikyti išcentrines jėgas, veikiančias didelio greičio mechanizmuose

Pakuotės dydis
400 ml purškalo skardinė

IDH Nr.
303134

5

LOCTITE LB 8019 (žinoma kaip LOCTITE 8019)

Rūdžių šalinimo priemonė



Greita informacija:

- Išvaizda: geltonas skystis
- Bazinė alyva ir priedai: distiliuota mineralinė alyva
- Atlaisvina dalis

Aprašymas

- Skvarbioji alyva, sutepa surinktas mechanines dalis arba judančias dalis
- Giliai įsiskverbdama ir atlaisvindama, nuo varžtų ir sraigtų pašalina rūdis, dulkes, oksidus ir drėgmę
- Padeda atrakinti spynas, atlaisvinti vyrius, rankenas, vožtuvus, pavarus ir kt.

Pakuotės dydis
400 ml purškalo skardinė

IDH Nr.
589891

TEROSON VR 500 (žinomas kaip PLASTILUBE)

Bendros paskirties tepalas



Greita informacija:

- Išvaizda: rusvos spalvos
- Pagrindas: sintetinis tepalas
- Eksploatavimo temperatūros diapazonas: nuo -45 iki +180 °C
- Atsparus smūgiams
- Netirpus vandenyje
- Nesilydantis
- Įtrauktas į gamintojų specifikacijas

Aprašymas

- Surinkimo pasta naudojama, pavyzdžiui, užtikrinti, kad necyptų būgniniai ir diskiniai stabdžiai
- Tinka naudoti sunkiomis sąlygomis eksploatuojamuose įrenginiuose, pvz., valcavimo ritinių atramoms, aukštos temperatūros sklendžių sistemoms, konvejerių sistemoms
- Puikiai tinka naudoti centrinio tepimo sistemose.
- Be metališųjų muilų

Pakuočių dydžiai

5,5 ml maišelis
35 ml tūbelė
75 ml tūbelė
300 ml purškalo skardinė
4,5 l skardinė

IDH Nr.
883259
847773
892928
867933
841026

TEROSON VR 730 (žinomas kaip TEROSON WHITE GREASE)

Bendros paskirties tepalas



Greita informacija:

- Bazinė alyva ir priedai: baltas tepalas
- Išvaizda: baltos spalvos
- Eksploatavimo temperatūros diapazonas: nuo -25 iki +120 °C

Aprašymas

- Baltas aerosolinis tepalo purškalas, naudojamas atvirų mechanizmų, pavary, grandinių ir sankabų tepimui.
- Labai tinka transporto priemonių durų ir vožtuvų tepimui.
- Netoksiškas, nedegus
- Atsparus vandeniui
- Sumažina nusidėvėjimą

Pakuotės dydis
400 ml purškalo skardinė

IDH Nr.
341672

LOCTITE LB 8040 (žinoma kaip LOCTITE 8040)

Užšaldymo ir atlaisvinimo priemonė



Greita informacija:

- Bazinė alyva ir priedai: mineralinė alyva
- Išvaizda: gintaro spalvos
- Staigaus atšaldymo metu dalys greitai atšaldomos iki -43 °C temperatūros

Aprašymas

- Atlaisvina surūdijusias, korozijos paveiktas ir užstrigusias dalis jas staiga atšaldant
- Dėl kapiliarinių savybių prasiskverbia tiesiogiai į rūdis
- Atlaisvintos dalys kartu sutepamos ir apsaugomos nuo korozijos

Pakuotės dydis
400 ml purškalo skardinė

IDH Nr.
760225



LOCTITE LB 8151 (žinoma kaip LOCTITE 8151)

Priemonė nuo strigimo, skirta aliuminiui



Greita informacija:

- Kietosios tepimo medžiagos: aliuminis, grafitas, ekstremalaus slėgio (EP) priedai
- Spalva: pilka
- Naftinių tepalų mišinys
- Atsparumas aukštai temperatūrai: nuo -30 iki +900 °C

Aprašymas

- Sunkioms sąlygoms pritaikyta apsaugos nuo strigimo priemonė
- Sustiprintas grafitu ir metalo pjuvenomis
- Inertinis ir negaruoja bei nekietėja ekstremalaus šalčio arba karščio aplinkoje, pvz., vidaus degimo variklių dujų išmetimo sistemose ir skystojo kuro bei dujų degiklių jungtyse

Pakuočių dydžiai

	IDH Nr.
400 ml purškalo	142404
skardinė	
150 ml purškalo	224359
skardinė	
50 ml purškalo skar-	142257
dinė	



5



Smulkus ir greitas remontas

6

Smulkus ir greitas remontas

Praktikoje patikrinti sprendimai, skirti įprastiems remonto darbams

Daugelį smulkių remonto užduočių galima sparčiai atlikti naudojant išradingus „Henkel“ sprendimus. Kituose puslapiuose pristatome svarbiausių greito remonto gaminių rinkinį.

Momentinis kljavimas

Prereikus sparčiai ir lengvai pritvirtinti mažas dalis, labai padeda LOCTITE momentiniai kljavi. Siūlome ne tik mažos klamos gaminius, įsiskverbiančius į mažiausias ertmes, bet ir gelio konsistencijos, skirtus akytų medžiagų remontui. Be to, jokių sunkumų nekyla naudojant aukštoje, iki 120 °C temperatūroje.

Raskite savo gaminį	LOCTITE 454	LOCTITE 3090	LOCTITE 401	LOCTITE 406	LOCTITE 480	LOCTITE 4850
Klampa	gelis	gelis, 2 komponentų	skystis	Skystis	skystis	skystis
Pagrindinės savybės:	universalūs	tarpų užpildymas atsparūs smūgiams	universalūs iki 120 °C	plastikas ir guma	juoda spalva atsparūs smūgiams	lankstūs atsparūs smūgiams

LOCTITE 454

Universalūs geliniai kljavi



Greita informacija:

- Universalūs geliniai kljavi
- Maks. tarpo dydis: < 0,15 mm
- Sukibimo laikas: 5 – 10 sek.
- Eksploatavimo temperatūros diapazonas: nuo -40 iki +120 °C
- Spalva: bespalviai, permatomi

Naudojimo informacija:

- Puikiai tinka visiems greito remonto darbams
- Puikiai tinka tepti ant žemyn nukreiptų ir vertikalių paviršių
- Nelaša ir nevarva
- Nesugeria drėgmės, ypač tinka akytomis medžiagoms
- Kljuoja panašių ir skirtingų pagrindų junginius, kuriuos sudaro mediena, metalai, keramika, dauguma plastikų

Pakuočių dydžiai

3 g lizdinė pakuotė
20 g tūbelė

IDH Nr.

195906
195678



LOCTITE 3090

Užpildomieji momentiniai klijai



Greita informacija:

- Užpildo iki 5 mm tarpus
- Sukibimo laikas: 90 – 150 sek.
- Eksploatavimo temperatūros diapazonas: nuo -40 iki +80 °C
- Spalva: bespalviai, permatomi

Naudojimo informacija:

- Nevarva, todėl tinka naudoti ant žemyn nukreiptų ir vertikalių paviršių
- Tikslus ir švarus tepimas naudojantis švirkštu
- Puikiai tinka visiems greitiems sulūžusių plastikinių dalių remonto ir visų rūšių avarinio remonto darbams
- Puikiai klijuoja visus įprastus pagrindus (metalus, daugumą plastikų, gumą, medieną, odą, popierių ir pan.)

Pakuotės dydis

10 g kasetė

IDH Nr.

1379599

LOCTITE 401

Universalūs momentiniai klijai



Greita informacija:

- Bendrosios paskirties
- Maks. tarpo dydis: < 0,15 mm
- Sukibimo laikas: 3 – 10 sek.
- Eksploatavimo temperatūros diapazonas: nuo -40 iki +120 °C
- Spalva: bespalviai, permatomi

Naudojimo informacija:

- Ypač stipriai suklijuoja gerai priglundančias dalis
- Puikiai tinka visiems greitiems remonto ir visų rūšių avarinio remonto darbams.
- Klijuoja įvairius panašius ir skirtingus pagrindus (metalus, gumą, medieną, kartoną, keramiką bei daugumą plastikų)

Pakuočių dydžiai

3 g lizdinė pakuotė

5 g lizdinė pakuotė

20 g butelis

50 g butelis

IDH Nr.

195904

195905

1919341

142576

LOCTITE 406

Plastiko ir gumos momentiniai klijai



Greita informacija:

- Maža klampa
- Maks. tarpo dydis: < 0,15 mm
- Sukibimo laikas: 2 – 10 sek.
- Eksploatavimo temperatūros diapazonas: nuo -40 iki +80 °C
- Spalva: bespalviai, permatomi

Naudojimo informacija:

- Greitas plastiko ir gumos, įskaitant EPDM, klijavimas
- LOCTITE SF 770 pagerina sukibimą su sunkiai klijuojamais pagrindais

Pakuočių dydžiai

20 g butelis

50 g butelis

Poliolefinų klijavimo rinkinys

LOCTITE 406 (20 g)

+
LOCTITE SF 700
(10 g)

IDH Nr.

1919335

195531

142457

LOCTITE 480

Juodi momentiniai klijai



Greita informacija:

- Spalva: juoda
- Maks. tarpo dydis: < 0,15 mm
- Sukibimo laikas: 20 – 50 sek.
- Eksploatavimo temperatūros diapazonas: nuo -40 iki +100 °C
- Atsparūs smūgiams

Naudojimo informacija:

- Skirti, jei reikalingas atsparumas smūgiams arba veikia smūginės ar at lupimo apkrovos
- Puikiai tinka klijuojant metalą su metalu, guma ar magnetais
- Labai atsparūs drėgnoje aplinkoje

Pakuotės dydis

20 g butelis

IDH Nr.

142411

LOCTITE 4850

Lankstūs momentiniai klijai



Greita informacija:

- Lankstomi
- Maks. tarpo dydis: < 0,15 mm
- Sukibimo laikas: 3 – 10 sec.
- Eksploatavimo temperatūros diapazonas: nuo -40 iki +80 °C
- Spalva: bespalviai, permatomi

Naudojimo informacija:

- Sudaro lanksčias sanklijas
- Klįjuoja įvairius panašius ir skirtingus pagrindus (metalus, gumą, medieną, kartoną, keramiką bei daugumą plastikų)

Pakuočių dydžiai

5 g lizdinė pakuotė
20 g butelis

IDH Nr.

373352
1920907

LOCTITE HY 4070 – ITIN GREITO, UNIVERSALIAUS REMONTO KLIAI



LOCTITE HY 4070 susidoroja iš esmės su visomis remonto užduotimis, kai laikas yra ribotas. Dėl galimybės sparčiai ir stipriai suklijuoti įvairius pagrindus naudojant LOCTITE HY 4070, galima greitai ir lengvai atlikti įvairius remonto darbus. Tai svarbiausi remonto klįjai.

Privalumai:

- Ypač greitas sukibimas – sutrumpina techninės priežiūros prastovos laiką
- Užpildo tarpus iki 5 mm – puikiai tinka techninės priežiūros darbams
- Greitas sukibimo stiprumas su daugeliu medžiagų, tokių kaip metalas, plastikas, guma, medis, popierius, oda, atveria remonto galimybes.
- Nevarvantis gelio konsistencijos gaminy – lieka ten, kur užtepamas
- Atsparūs drėgmei, temperatūros poveikiui, ultravioletiniams spinduliams ir cheminiam poveikiui – ilgalaikis patikimas remontas
- Paruošta naudoti švirkšto pakuotė su antgaliu – nereikia papildomo pistoleto



Pautės dydis

11 g (įskaitant 4 maišymo antgalius)

IDH Nr.

2237457

STACIONARUS MAIŠYTUVAS 2.5-16-S 4/10:1, skirtas LOCTITE HY 4070: santykis 10:1, ilgis 60 mm

10 vienetų pakuotė

1453183

Jums taip pat gali prireikti

LOCTITE SF 770

Pagerina momentinių klįjų sukibimą su poliolefinais ir kitais mažos paviršiaus energijos plastikais

Išsami informacija 114 psl.





Akytų medžiagų klijavimas

Jei reikia kontaktinių klijų atsilaisvinusioms PVC plėvelėms, stogo apmušimui, durų dangoms arba guminėms dalims, tinkamą sprendimą rasite čia. Klijai yra lankstūs, atsparūs karščiui ir tinka beveik visiems pagrindams, kuriems reikalingas tokio tipo klijavimas.

TEROSON SB 2444 (žinomi kaip TEROKAL 2444)

Kontaktiniai klijai



Greita informacija:

- Gaminio pagrindas: polichloroprenas
- Spalva: šviesi smėlio
- Didelis pradinis sukibimo stiprumas ir sąlytis
- Lankstūs ir jautrūs slėgiui
- Atsparūs karščiui

Naudojimo informacija:

- Naudojami klijuoti gumai, lankstiems putplasčiams, odai, veltiniui, garso izoliacinėms medžiagoms su guma, metalu, mediena, poliesteriui, kartonu ir standžiu PVC
- Didelis pradinis lipnumas, palaukite 5–10 min., kol išgaruos tirpiklis
- Puikiai tinka dengti teptuku ir mentele

Pakuočių dydžiai

58 g tūbelė	447064
175 g tūbelė	444650
340 g skardinė	444651
670 g skardinė	238403

IDH Nr.



Greitas kontaktinis klijavimas

Ar rinktumėtės dvipusę putplasčio juostelę, ar purškiamuosius klijus – šie sprendimai rekomenduoja-
mi, kai reikia greitai pritvirtinti apsaugines ar dekoratyvines detales arba emblemas ir
priklijuoti audinį, gumą, izoliacines medžiagas, odą, kartoną, metalą, medieną arba poliesterį.

TEROSON VR 1000 (žinoma kaip dvipusė lipnioji juosta)

Dvipusė lipnioji juosta



Greita informacija:

- Gaminio pagrindas: polietileninis putplastis su akrilinais klijais
- Didelis atsparumas klimatiniam poveikiui ir ultravioletiniams spinduliams

Naudojimo informacija:

- Juosta, iš abiejų pusių padengta akrilinais klijais
- Naudojama klijuoti ir pritvirtinti apsauginėms ir dekoratyvinėms dalims arba emblemoms bei tvirtinti plokštėms, pagamintoms iš PVC arba PU putplasčio.

Pakuočių dydžiai

Pakuočių dydžiai	IDH Nr.
10 m/12 mm dėžė	93357
10 m/19 mm dėžė	93358
10 m/25 mm dėžė	150039

TEROSON VR 5000 (žinomi kaip TEROSON purškiami klijai)

Kontaktiniai purškiami kėbulo klijai



Greita informacija:

- Gaminio pagrindas: stirenbutadieninis kaučiukas (SBR)
- Spalva: šviesi smėlio
- Prispaudžiamieji
- Didelis pradinis stiprumas
- Atsparūs vandeniui

Naudojimo informacija:

- For bonding porous materials like fabric, polyester and polyester foams, PE film/laminate, leather, cardboard and coverings
- Šešių padėčių reguliuojama purškimo galvutė
- Dalis (plėveles / laminatus) galima lengvai išmontuoti

Pakuotės dydis

Pakuotės dydis	IDH Nr.
400 ml purškalo skardinė	860240

TEROSON VR 5080 (žinoma kaip rmeonto juosta)

Lipnioji avarinio taisymo juosta



Greita informacija:

- Gaminio pagrindas: sintetinis kaučiukas
- Spalva: pilka
- 100 proc. atspari vandeniui
- Atspari temperatūrai iki 70 °C
- Juostos plotis = 50 mm

Naudojimo informacija:

- Universali lipnioji juosta, skirta avariniam remontui
- Prikimba prie visų sausų, netepaluočių ir nedulkėtų paviršių
- 100 proc. atspari vandeniui
- Tinka naudoti patalpose ir lauke
- Avarinis nuotėkių vamzdžiuose iki 4 barų slėgio stabdymas

Pakuočių dydžiai

Pakuočių dydžiai	IDH Nr.
25 m ritinys	801959
50 m ritinys	801378



Metalų apdorojimas

Rūdis galima lengvai paversti į laką panašią apsauginę plėvelę arba apsaugoti paviršių nuo rūdijimo naudojant cinko purškalo. Mūsų metalų apdorojimo sprendimai yra visada išradingi naudotų automobilių techninės priežiūros arba senovinių automobilių restauravimo įrankiai.

TEROSON VR 625

Rūdžių naikinimo aerosolis

**Greita informacija:**

- Gaminio pagrindas: sintetinė derva
- Suformuoja plėvelę
- Tirpiklių pagrindu
- Spalva (nenaudojus): skaidri, rusvoka
- Spalva (sukietėjus): ruda-juoda
- Gali būti naudojamas kaip gruntas
- Gali būti dažoma naudojant daugumą pramoninių ir remonto dažų (po maždaug 16 h)

Naudojimo informacija:

- Apdoroja visų rūšių rūdžių vietas
- Aerosolis (purškalas) – lengva naudoti
- Skirta naudoti ant visų juodųjų metalų pagrindų
- Suformuoja į dažus panašią apsauginę plėvelę, pasižyminčią puikiu sukibimu, kuri lieka ant metalo ir gali būti naudojama kaip gruntas

Pakuotės dydis
400 ml purškalo
skardinė

IDH Nr.
2142441

LOCTITE SF 7505 (žinomas kaip LOCTITE 7505)

Rūdžių rišiklis

**Greita informacija:**

- Gaminio pagrindas: sintetinė latekso derva
- Spalva: skaidri
- Galima dažyti

Naudojimo informacija:

- Lengvai tepamas teptuku, voleliu arba kempine
- Keičia plieno paviršių padengusių rūdžių sudėtį ir stabdo rūdijimą
- Veikia kaip gruntas apdailos dangai
- Atsparumas šilumai: 90 °C nuolat ir iki 120 °C trumpą laiką

Pakuočių dydžiai

90 ml butelis
200 ml butelis
500 ml butelis
1 l butelis
5 l butelis

IDH Nr.

142259
142253
142424
142403
161785

TEROSON VR 4600 (žinomas kaip Teroson cinko purškalas)

Cinko purškalas

**Greita informacija:**

- Gaminio pagrindas: cinkas ir epoksidinis rišiklis
- Spalva: sidabro spalvos pilka
- Greitai kietėja
- Laidus elektrai (šlapias ir sausas)
- Negalima dažyti
- Atsparus aukštai temperatūrai
- Smulkūs pažeidimai „savaime užglaištomi“
- Labai atsparus dilimui

Naudojimo informacija:

- Optimali geležies ir plieno apsauga nuo korozijos.
- Nedažytų dalių (pvz., išmetimo sistemos) apsauga nuo korozijos
- Vietų tarp jungių apsauga nuo korozijos po taškinio suvirinimo
- Sausa plėvelė gerai prikimba prie tinkamai nuvalytų metalinių dalių

Pakuotės dydis
400 ml purškalo
skardinė

IDH Nr.
333170





Valymas ir išankstinis apdorojimas

7

Valymas ir išankstinis apdorojimas

Tinkamam paviršiaus paruošimui

Renkantis valymo ar riebalų šalinimo gaminius, reikia atsižvelgti į šiuos svarbiausius veiksnius: džiūvimo trukmę, liekanas, kvapą ir suderinamumą su pagrindu.

Liekanos kelia ypatingą susirūpinimą: jei dalis po valymo dar bus apdorojama, pavyzdžiui, dažoma arba klijuojama, liekanos gali trukdyti šiam procesui. Suderinamumas su valoma medžiaga yra svarbus, kai dirbama su plastikais ir tirpikliniais valikliais.

HENKEL valiklių asortimentas, specialiai skirtas transporto priemonių remonto rinkai:

- Komponentų valymas prieš tepant juos klėjais ar sandarikliais
- Purvo ir riebalų valymas nuo darbastalių ir dalių
- Purvo nuo rankų valymas

TEROSON VR 10 (žinoma kaip TEROSON FL)

Paviršiaus paruošimo priemonė



Greita informacija:

- Gaminio pagrindas: mineralinis spiritas
- Tirpiklių pagrindu
- Labai trumpas garavimo laikas

Naudojimo informacija:

- Universali paviršiaus paruošimo priemonė, naudojama prieš kljvimą
- Pašalina visus nešvarumus nuo priekinio stiklo, stiklinių, plastikinių ir metalinių dalių
- Pašalina silikono liekanas
- Geriausia padengti naudojant ne medvilninę šluostę

Pakuočių dydžiai

1 l skardinė
10 l skardinė

IDH Nr.

1581831
63095

LOCTITE SF 7063 (žinoma kaip LOCTITE 7063)

Paviršiaus paruošimo priemonė



Greita informacija:

- Tirpiklių pagrindu
- Labai trumpas garavimo laikas

Naudojimo informacija:

- Idealiai tinka naudoti prieš kljvimą ir sandarinimo darbus
- Nelieta liekanų
- Daugumos tepalų, alyvų, tepimo skysčių, metalo drožlių ir smulkių dalelių pašalinimas nuo visų paviršių

Pakuočių dydžiai

400 ml purškalo skardinė
10 l skardinė

IDH Nr.

2098749
149293

Kad LOCTITE ir TEROSON produktai prikibtų geriausiai, būtina visada tinkamai paruošti paviršių.



TEROSON VR 190

Stabdžių ir sankabų valiklis



Greita informacija:

- Gaminio pagrindas: organiniai tirpikliai
- Be halogenintų angliavandenilių
- Bespalvis
- Greitas ir efektyvus

Naudojimo informacija:

- Pašalina riebalus ir alyvą nuo skirtingų dalių (stabdžių, sankabų, pavarų dėžių)
- Pašalina klijų ir sandariklių likučius nuo variklio, karbiuratoriaus ir pavarų dėžių jungių prieš naujo sandariklio naudojimą
- Taip pat gali būti naudojamas sukietėjusiam tepalui pašalinti nuo šarnyrų ir jungčių prieš iš naujo juos sute pant

Pakuočių dydžiai

500 ml purškalo
skardinė
10 l skardinė
50 l skardinė

IDH Nr.

232315
840759
840771

TEROSON VR 100 (žinomas kaip Teroson stiklų valiklis)

Stiklų valiklis



Greita informacija:

- Vandeningas
- Be LOJ
- Sudėtyje nėra pavojingų medžiagų
- Labai trumpas garavimo laikas

Naudojimo informacija:

- Tinka visiems transporto priemonių paviršiams, ypač stiklui ir organiniam stiklui
- Su nanotechnologijomis
- Neleidžia prie paviršiaus prikibti nešvarumams
- Veiksmingas net šaltoje temperatūroje

Pakuočių dydžiai

1 kg purškalo skar-
dinė
5 kg skardinė
20 kg skardinė

IDH Nr.

2012089
1510450
1509978

LOCTITE SF 7200 (žinoma kaip LOCTITE 7200)

Sandarimo tarpiklių šalinimo priemonė



Greita informacija:

- Tirpiklių pagrindu

Naudojimo informacija:

- Pašalina sukietėjusius sandarimo tarpiklius ir įprastus tarpiklius per 10–15 minučių
- Paviršius beveik nesubraižomas
- Galima naudoti daugumos rūšių paviršiams
- Taip pat tinka aliumininėms arba kitoms minkštomis metalinėms jungėms

Pakuotės dydis

400 ml purškalo
skardinė

IDH Nr.

2099006

LOCTITE SF 7840 (žinoma kaip LOCTITE 7840)

Bendros paskirties valiklis ir riebalų šalinimo priemonė



Greita informacija:

- Vandeningas
- Sudėtyje nėra LOJ ir kitų pavojingų medžiagų
- Be tirpiklių, nenuodinga, nedegi
- Biologiškai suyanti

Naudojimo informacija:

- Pašalina tepalus, alyvas, tepimo ir aušinimo skysčius, mazutą, degutą, kelių druską, lengvas anglies apnašas ir dirbtuvių nešvarumus
- Paprastai naudojama vidaus degimo varikliams, elektros varikliams, liejiniam, vožtuvams, guoliams, rezervuarams, mechanizmams, langams, kilimams ir betoninėms grindims
- Galima skiesti vandeniui

Pakuočių dydžiai

750 ml purškalo
butelis
5 l skardinė
20 l skardinė

IDH Nr.

1427770
1427776
1427775

LOCTITE SF 7039 (žinomas kaip LOCTITE 7039)

Elektros įrangos kontaktų valiklis



Greita informacija:

- Tirpiklių pagrindu
- Trumpas garavimo laikas
- Eksploatavimo temperatūros diapazonas: nuo -30 °C iki +50 °C

Naudojimo informacija:

- Skirtas valyti elektros įrangos kontaktams, relėms, komutaciniams aparatams ir panašiai įrangai, kuri yra veikiamą drėgmės arba kitos taršos
- Nepaveikia izoliacinių lakų
- Palieka vandeniui atsparias nuosėdas

Pakuotės dydis
400 ml purškalo skardinė

IDH Nr.
2098988

LOCTITE SF 7080 (žinomas kaip LOCTITE higieninis purškalas)

Oro kondicionavimo sistemų valiklis



Greita informacija:

- Gaminio pagrindas: biocidas
- Netoksiškas dezinfekantas
- Gaivaus mentolio ir eukaliptų kvapo

Naudojimo informacija:

- Oro kondicionavimo sistemų valiklis ir definfekantas
- Veiksminga priemonė kovojant su bakterijomis, grybeliais ir virusais ore ir ant užterštų paviršių
- Negadina ir nepalieka dėmių ant audinių ir detalių
- Neutralizuoja nemalonius kvapus ir palieka malonų gaivaus mentolio ir eukaliptų kvapą

Pakuotės dydis
150 ml purškalo skardinė

IDH Nr.
731335

TEROSON VR 200

Oro kondicionavimo sistemų definfekantas



Greita informacija:

- Gaminio pagrindas: vandeninis, biocidas
- Bakterijų ir grybelių sporų naikinimas oro kondicionavimo sistemoje
- Puikus ilgalaikis poveikis

Naudojimo informacija:

- Oro kondicionavimo sistemų valiklis ir definfekantas
- Veiksminga priemonė kovojant su bakterijomis, grybeliais ir virusais ore ir ant užterštų paviršių
- Neutralizuoja nemalonų kvapą, kurį sukelia grybeliai
- Gali būti naudojamas tik su mūsų TEROSON ET AIRCO MACHINE

Pakuočių dydžiai
200 ml butelis
5 l skardinė
TEROSON ET
AIRCO MACHINE
1 vienetas

IDH Nr.
1896970
1896968
1282250

LOCTITE SF 7085 (žinomas kaip LOCTITE Superfoam)

Universalus putojantis valiklis



Greita informacija:

- Putojantis valiklis tirpiklių pagrindu
- Sudėtyje nėra CFC

Naudojimo informacija:

- Universalus putojantis valiklis, skirtas transporto priemonių salonams ir išorei
- Taip pat naudojamas lengvai šalinti vabzdžiams ir nešvarumams nuo stiklo, dažytų ir chromuotų paviršių, taip pat nuo plastikinių dalių, pvz., buferių.

Pakuotės dydis
400 ml purškalo skardinė

IDH Nr.
195915



LOCTITE SF 7850 (žinomas kaip LOCTITE 7850)

Bendros paskirties rankų valiklis



Greita informacija:

- Biologiškai suyrantis
- Be mineralinių alyvų
- Nekenksmingas odai abrazyvinis losjonas, kurio sudėtyje yra odą minkštinančių tikrųjų alavijų, lanolino ir kininių simondsijų aliejaus.
- Sudėtyje yra itin smulkių abrazyvų, kurie giliai išvalo poras

Naudojimo informacija:

- Neutralaus ekstrakto pagrindas
- itin smulkūs abrazyvai, kurie giliai išvalo poras
- Biologiškai suyrantis
- Sudėtyje yra puikios kokybės odos minkštiklių
- Galima naudoti su vandeniu ar be jo
- Pašalina pridžiūvusius nešvarumus, tepalus, apnašas ir alyvą

Pakuočių dydžiai

400 ml butelis
3 l butelis

IDH Nr.

2098250
2098251

LOCTITE SF 7855 (žinomas kaip LOCTITE 7855)

Rankų valiklis, šalinantis dažus ir klėjus



Greita informacija:

- Biologiškai suyrantis
- Netoksiškas
- Be silikono ir agresyvių tirpiklių
- Sudėtyje yra keturi odos minkštikliai (tikrieji alavijai, vitaminas E, lanolinas ir kininių simondsijų aliejus)
- Sudėtyje yra smulkios pemzos

Naudojimo informacija:

- Specialios sudėties, skirtos pašalinti daugumą sunkiai nuvalomų nešvarumų, dažų, dervų, gruntų, klijų, silikonų, lakų ir emalių bei klijų.
- Minkštinantys komponentai leidžia naudoti dažnai nepakenkiant odai
- Gali būti naudojamas be vandens

Pakuotės dydis

400 ml butelis

IDH Nr.

1918668

BONDERTITE C-MC Manuvo (žinomas kaip P3 Manuvo)

Rankų valiklis



Greita informacija:

- Be tirpiklių
- Be abrazyvų
- Atitinka EB kosmetikos direktyvos reikalavimus
- Aktyvios sudedamosios dalys yra visiškai biologiškai skaidžios

Naudojimo informacija:

- Pašalina tepalą, alyvą, grafitą, metalo drožles, gumos ir anglies daleles, šlifavimo dulkes, nešvarumus po sodo darbų ir kelių suodžius
- Švelnus citrusinių vaisių kvapas

Pakuočių dydžiai

500 ml butelis
10 kg statinė
1,2 l dozatorius

IDH Nr.

33024
1565845
29202

TEROSON VR 320 (žinoma kaip TEROQUICK)

Rankų valymo pasta



Greita informacija:

- Gaminio pagrindas: švelnūs medienos miltai
- Be smėlio
- Be tirpiklių
- Biologiškai suyranti

Naudojimo informacija:

- Greitas ir kruopštus labai nešvarių rankų valymas
- Pašalina nešvarumus, alyvą ir tepalą, nors sudėtyje nėra jokių agresyvių tirpiklių
- Švelni odai
- Sudėtyje nėra smėlio, todėl neužkemša praustuvų

Pakuočių dydžiai

300 g statinaitė
2 kg kibiras
8,5 kg kibiras

IDH Nr.

2088494
2088495
2088032

Gruntai ir aktyvikliai

skirti maksimaliam klijų veiksmingumui užtikrinti

**Henkel“ siūlo pilną aktyvi-
klijų ir gruntų asortimentą,
siūlantį sprendimus įvai-
rioms klijų technologijoms.**

Gruntai yra naudojami gerinti sukibimui su medžiagomis, pavyzdžiui, su sunkiai klijuojamais plastikais (poliolefinais).

Aktyvikliai yra naudojami kietėjimui greitinti. Juos rekomenduojama naudoti, jei aplinkos temperatūra nesiekia 15 °C, taip pat klijuojant pasyviuosius metalus, pavyzdžiui, nerūdijantįjį plieną.

Raskite savo gaminį

Momentinis klijavimas Cianoakrilatai	Sriegių fiksavimas, tvirtinimas, vamzdžių ir sriegių sandarinimas, sandarinimo tarpiklių gamyba Anaerobiniai produktai, akrilai	Plastikų remontas, priekinių stiklų klijavimas Poliuretanas	
Poliolefinų / plastikų gruntas	Tirpiklių pagrindu	Stiklų klijavimas	Dažomos plastikinės dalys
LOCTITE SF 770	LOCTITE SF 7649	TEROSON PU 8519 P	TEROSON 150

LOCTITE SF 770 (žinomas kaip LOCTITE 770)

Poliolefinų / plastikų gruntas



Greita informacija:

- Tirpiklių pagrindu (heptanas)
- Spalva: bespalvis
- Naudojimo metodas: dengiamas iš anksto

Naudojimo informacija:

- Gruntas / sukibimo gerinimo priemonė, skirta tik sunkiai klijuojamiems plastikams
- Gerina momentinių klijų sukibimą su poliolefinu ir kitais mažos paviršiaus energijos plastikais

Pakuočių dydžiai

10 g butelis
Poliolefinų klijavimo rinkinys: 10 g butelis ir LOCTITE 406 (20 g)

IDH Nr.

142624
142457



LOCTITE SF 7649 (žinomas kaip LOCTITE 7649)

Metalų aktyviklis

**Greita informacija:**

- Tirpiklių pagrindas (acetonas)
- Spalva: žalia
- Naudojimo metodas: dengiamas iš anksto

Naudojimo informacija:

- Anaerobinių klijų aktyviklis
- Greitina kietėjimą ant pasyvių ir neaktyvių paviršių
- Skirtas dideliems sanklijų tarpams
- Skirtas kietinti žemoje temperatūros (< 15 °C)

Pakuotės dydis

150 ml purškalo skardinė

IDH Nr.

142479

TEROSON PU 8519 P (žinomas kaip TEROSTAT 8519 P)

Stiklo gruntas ir aktyviklis

**Greita informacija:**

- Gaminio pagrindas: poliuretanai
- Puiki apsauga nuo ultravioletinių spindulių
- Apsauga nuo korozijos

Naudojimo informacija:

- Universalus stiklo gruntas ir aktyviklis naudojamas prieš klijuojant priekinius stiklus
- Garavimo trukmė: apie 2 min. net šaltoje aplinkoje (15 min., jei naudojami dvikomponentiniai tiesioginio stiklinimo klijai)
- Nupjautų juostelių aktyvinimas (praėjus daugiau kaip 2 val. po užteptos priemonės atviro laiko)

Pakuočių dydžiai

10 ml butelis

25 ml butelis

100 ml butelis

IDH Nr.

1252496

1178000

1178026

TEROSON 150 (žinomas kaip TEROKAL 150)

Gruntas plastikams

**Greita informacija:**

- Gaminio pagrindas: chlorintieji poliolefinai
- Trumpas garavimo laikas

Naudojimo informacija:

- Puiki sukibimo gerinimo priemonė / gruntas, skirtas dažomoms plastikinėms dalims, plastikiniams užpildams ir analogiškomis medžiagoms
- Taip pat naudojamas sukibimui su plastikais gerinti prieš dažymą
- Paprastas naudoti ir tiksliai purškiamas

Pakuotės dydis

150 ml purškalo skardinė

IDH Nr.

267078

Raskite Jūsų poreikius atitinkančią reikiamą įrangą

TEROSON POWERLINE II PNEUMATINIS PISTOLETAS

Galingiausias pneumatinis rankinis pistoletas, skirtas formuoti juostelėms su tekstūra nuo standartinių iki panašių į gamyklinę.



Dengimo pistoletai

Pakuotė	Tipas	Pavadinimas	
310 ml, 400 ml folijos kasetė*	Pneumatinis pistoletas	TEROSON POWERLINE II PNEUMATINIS PISTOLETAS	
310 ml kasetės	Pneumatinis pistoletas	TEROSON MULTIPRESS SUSTUMIAMAS PNEUMATINIS PISTOLETAS	
400 ml, 570/600 ml folijos kasetės	Pneumatinis pistoletas	TEROSON SOFTPRESS PNEUMATINIS PISTOLETAS	
310 ml, 400 ml folijos kasetės**	Elektrinis pistoletas	TEROSON AKUMULIATORINIS PISTOLETAS	

*Su pakeitimo rinkiniu, skirtu 400 ml folijos pakuotėms

**Su pakeitimo rinkiniu, skirtu 400 ml folijos pakuotėms



TEROSON UBC PNEUMATINIS PISTOLETAS SU INDU

Profesionalus įrankis, skirtas tekstūrų nuo smulkių iki šiurkščių purškimui



Aprašymas	Techniniai duomenys	IDH	pakuotės dydis
<ul style="list-style-type: none"> • Aukšto slėgio pneumatinis pistoletas • Skirtas mažos ir labai didelės klampos medžiagoms • Skirtas plokščių ir plačių siūlių sandarinimui • Patentuota apsaugos nuo kasečių išsipūtimo sistema • Ergonomiškos konstrukcijos rankena 	<ul style="list-style-type: none"> • Darbinis slėgis: 24 barai (ne didesnis kaip 8 barų pradinis slėgis) • Perdavimo santykis: 1:3 • Išspaudimas stūmokliu • Pastovus medžiagos srautas • Reguliuojamas darbinis slėgis • Integruotas slėgio manometras 	96030	1 vienetas
<ul style="list-style-type: none"> • Pneumatinis pistoletas • Skirtas siūlėms ir dangoms (UBC) purkšti iš aliumininių kasečių • Skirtas dengti juostelėms iš aliumininių arba plastikinių kasečių • Skirtas dozuoti mažos ir vidutinės klampos sandarikliams ir klėjams 	<ul style="list-style-type: none"> • Išspaudimas sustumiamu stūmokliu • Didžiausias slėgis: 8 barai • Kompaktiškas • Reguliuojamas darbinis slėgis • Reguliuojamas purškimo oro slėgis 	142240	1 vienetas
<ul style="list-style-type: none"> • Pneumatinis pistoletas, skirtas folijos kasetėms • Lengvas įrankis • Kompaktiškas 	<ul style="list-style-type: none"> • Išspaudimas be stūmoklio • Didžiausias slėgis: 6,8 barai 	250052	1 vienetas
<ul style="list-style-type: none"> • Galingas akumuliatorinis pistoletas, skirtas dozuoti iš kasečių ir folijos pakuočių • Skirtas mažos ir labai didelės klampos medžiagoms • Išspaudimo greitis reguliuojamas gaiduku • Medžiagos dozavimas iš kasečių, skirtas įvairiam naudojimui be oro žarnų ar kabelių 	<ul style="list-style-type: none"> • Išspaudimas stūmokliu • Belaidis • 14,4 V akumuliatorius 	2258316	1 vienetas

Pakuotė	Tipas	Pavadinimas	
310 ml, 300 ml kasetės	Rankinis pistoletas	TEROSON STAKU RANKINIS PISTOLETAS	
2 x 25 ml kasetės	Rankinis pistoletas	TEROSON RANKINIS PISTOLETAS (2 x 25 ml)	
1 litro skardinė	Pneumatinis pistoletas	TEROSON UBC PNEUMATINIS PISTOLETAS SU INDU	
1 litro skardinė	Pneumatinis pistoletas	TEROSON UBC PNEUMATINIS PISTOLETAS	
1 litro skardinė	Pneumatinis pistoletas	TEROSON PNEUMATINIS PISTOLETAS SU INDU	



Aprašymas	Techniniai duomenys	IDH Nr.	Pakuotės dydis
<ul style="list-style-type: none">• Rankinis pistoletas• Dozuoja standartines medžiagas• Lengva naudoti• Paprasta prižiūrėti ir valyti• Nevarva• Skirtas aliumininėms ir plastikinėms kasetėms	<ul style="list-style-type: none">• Perdavimo santykis: 1:10• Išspaudimas stūmokliu	142240	1 vienetas
<ul style="list-style-type: none">• Rankinis pistoletas, skirtas 2 komponentų kasetėms (2 x 25 ml)• Lengva naudoti• Maišymo santykis 1:1	<ul style="list-style-type: none">• Perdavimo santykis: 1:6,5• Išspaudimas stūmokliu	150035	1 vienetas
<ul style="list-style-type: none">• Skirtas apsaugos nuo akmenukų išmušimų ir kėbulo dugno dangų tekstūroms• Nepriekaištinga tekstūra nuo smulkios iki stambios• Idealiai tinka labai smulkioms, į dažus panašioms tekstūroms• Gaminį galima palikti pistolete jo nevalant iki 3–4 savaičių• Žemas darbinis slėgis• Paprasta naudoti, naudojamas panašiai kaip dažymo pistoletas	<ul style="list-style-type: none">• Didžiausias slėgis: 8 barai• Darbinis slėgis: 3 – 4 barai• Regulatorius su įmontuotu apsauginiu vožtuvu• Purškiamas oras: reguliuojamas• Medžiagos srutas: reguliuojamas• Skirtas 1 litro skardinėms	1589356	1 vienetas
<ul style="list-style-type: none">• Skirtas apdoroti kėbulo dugno dangoms, vaškui ir apsaugos nuo akmenukų išmušimų mišiniams• Idealiai tinka formuoti (atgaminti) patobulintas tekstūras nuo labai grublėtų iki smulkių• Reguliuojamas antgalis, skirtas išgauti skirtingoms tekstūroms• Naudojimas žemu slėgiu• Skirtas pagrindiniams kėbulo apačios dengimo darbams	<ul style="list-style-type: none">• Darbinis slėgis: 3 – 4 barai• Darbinis slėgis: 2 – 4 barai• Skirtas 1 litro skardinėms	1585815	1 vienetas
<ul style="list-style-type: none">• Lengvai pildomas ertmių apsaugos pistoletas su indu• Itin smulkus garavimas (reikia mažiau medžiagų)• Likutis gali likti inde keletą savaičių• Greitas purškimo antgalio ir oro žarnos atjungimas• Zondas su kabliuku ir ilgas lankstus zondas (žr. priedus)• Reguliuojama purškiamą apimtį, skirta naudoti žiemą ir vasarą	<ul style="list-style-type: none">• Didžiausias slėgis: 6 barai• Darbinis slėgis: 3 – 4 barai• 1 litro indas	1589354	1 vienetas

Priedai

Pavadinimas		Aprašymas	IDH Nr.	Pakuotės dydis
TEROSON KASEČIŲ ŠILDYTUVAS (2)		<ul style="list-style-type: none"> • Skirtas šildyti dviems kasetėms (tik aliumininėms) arba dviems folijos pakuotėms (400 ml) • Aliumininėms kasetėms • 400 ml folijos pakuotėms • Greitas tiesioginio klijavimo medžiagų šildytuvas (15 min.) <p>Techniniai duomenys:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Temperatūra: 60 °C • Neperkaitina • Suvartojama galia: 200 W • Maitinimo įtampa: 230 V 	211556	1 vienetas
TEROSON KASEČIŲ ŠILDYTUVAS (6)		<ul style="list-style-type: none"> • Skirtas prieš naudojant pašildyti iki 6 kasečių • Skirtas iki 6 kasečių (6 aliumininėms arba 4 plastikinėms) • Skirtas iki 6 folijos pakuočių (6 x 400 ml or 4 x 600 ml) <p>Techniniai duomenys:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Temperatūra: 65°C • Neperkaitina • Atjungus neatvėsta maždaug valandą • Suvartojama galia: 200 W • Maitinimo įtampa: 230 V 	796993	1 vienetas
TEROSON ET MULTICUT		<ul style="list-style-type: none"> • TEROSON ET MultiCut yra pjovimo sistema, kurioje yra visi įrankiai, skirti transporto priemonės priekiniams stiklams ar kitoms sukljuotoms dalims nuimti, kai reikia tik vieno operatoriaus. • Ši sistema užtikrina aukštą saugumo lygį, nes plyšimo atveju nėra pavojaus susižeisti, kadangi nailoninis zondas neatšoka. 	2058166 2071270	MultiCut rinkinys 1 nui- mamas zondas
TEROSON ORO KONDICIONIERIŲ VALYMO ĮRENGINYS		<ul style="list-style-type: none"> • Profesionalus oro kondicionierių valymo įrenginys • 15 min. purškimas lengvuosiuose automobiliuose, 30 min. – didesnėse transporto priemonėse • Idealiai tinka dezinfekuoti ir šalinti nemalonus kvapus automobilio salone, taip pat oro kondicionavimo sistemoje • Idealiai tinka naujam valymo skysčiui TEROSON WT AIRCO (citrusinių vaisių kvapo) • Ultragarsinė valymo sistema <p>Techniniai duomenys:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Elektros suvartojimas: 30 W 	1282250	1 vienetas



Pavadinimas		Aprašymas	IDH Nr.	Pakuotės dydis
TEROSON STANDARTINIS ANTGALIS		<ul style="list-style-type: none"> Skirtas standartinėms sandarinimo juostelėms Smulkus metrinis sriegis Aliumininėms kasetėms 	581582	20 vienetų pakuotė
TEROSON ET RD STD DGX ANTGALIS		<ul style="list-style-type: none"> Skirtas priekinių langų kljams Su V formos išpjova Aliumininėms kasetėms 	648894	10 vienetų pakuotė
SOFT PRESS APPL ANTGALIS		<ul style="list-style-type: none"> Silanu modifikuotiems polimerams arba poliuretano gaminiams 400 ml, 570 ml folijos pakuotėms 	582416	10 vienetų pakuotė
TEROSON DURŲ PAKRAŠČIŲ ANTGALIS		<ul style="list-style-type: none"> Specialiai sukurtas antgalis, skirtas nukreipti sandariklio juostelėms, pavyzdžiui, sandarinant duris Išpjovos Kreipiamieji sparneliai Smulkus metrinis sriegis Aliumininėms kasetėms 	782222	1 vienetas
TEROSON PURŠKIMO ANTGALIS		<ul style="list-style-type: none"> Skirtas sandarinimo siūlių juostelių purškimui (turi būti naudojamas su MultiPress pistoletu) Dvigubas antgalis Smulkus metrinis sriegis Aliumininėms kasetėms 	1395025	12 vienetų pakuotė
TEROSON PLOKŠČIŲ JUOSTELIŲ ANTGALIS		<ul style="list-style-type: none"> Skirtas naudoti su „PowerLine II“ sandarinant siūles Specialus antgalis, skirtas automobilių kėbuluose formuoti plokščias gamyklinės tekstūros juosteles Skirtas formuoti plokščias juosteles Smulkus metrinis sriegis Aliumininėms kasetėms 	1305486	10 vienetų
TEROSON PLAČIŲ JUOSTELIŲ ANTGALIS		<ul style="list-style-type: none"> Skirtas siūlių sandarinimui arba garso slopinimo dangoms Skirtas originaliai gamyklinei tekstūrai atkurti Skirtas formuoti plačias juosteles Smulkus metrinis sriegis Aliumininėms kasetėms 	1470999	10 vienetų pakuotė
TEROSON ET CR OPENER		<ul style="list-style-type: none"> 310 ml kasečių atidarytuvas 	199830	1 vienetas
TEROSON DOZAVIMO LANKŠČIOSIOS ŽARNOS SISTEMA		<ul style="list-style-type: none"> Sistema, skirta naudoti aplink sudėtingas automobilio kėbulo dalis arba izoliuotose vietose Vidinį vamzdelį galima lengvai pakeisti nevalant lankščiosios žarnos Smulkus metrinis sriegis Aliumininėms kasetėms 	1542651	1 vienetas
Vidinė žarna		<ul style="list-style-type: none"> Lankstus vidinis vamzdelis, skirtas naudoti aplink sudėtingas automobilio kėbulo dalis Skirta naudoti kartu su TEROSON DOZAVIMO LANKŠČIOSIOS ŽARNOS SISTEMA 	1542653	10 vienetų (atsarginė dalis – vidinė žarna)

Pavadinimas		Aprašymas	IDH Nr.	Pakuotės dydis
TEROSON DOZAVIMO KREIPIKLIS IR SKIRIAMASIS TARPIKLIS		<ul style="list-style-type: none"> • Skirtas naudoti su srautiniais antgaliais; tarpelis padeda užtikrinti vienodą juostelės plotį • Skirtas kreipti antgalį palei kraštą • Reguliuojamas ilgis 	1542650	5 vienetų pakuotė
STATINIS MAIŠYTUVAS, DIDELIS		<ul style="list-style-type: none"> • Statinis maišytuvas, skirtas 2 komponentų kasetėms • Veržlinė jungtis • 173 mm ilgio 	780805	10 vienetų pakuotė
STATINIS MAIŠYTUVAS, MAŽAS		<ul style="list-style-type: none"> • Statinis maišytuvas, skirtas 2 komponentų kasetėms • Kaištinė jungtis • 115 mm ilgio 	142242	12 vienetų pakuotė
STATINIS MAIŠYTUVAS 2.5-16-S 4/10:1 skirtas LOCTITE 3090 ir LOCTITE HY 4070		<ul style="list-style-type: none"> • Statinis maišytuvas, skirtas LOCTITE 3090 / LOCTITE HY 4070 • Santykis 10:1 • 60 mm ilgio 	1453183	10 vienetų pakuotė
TEROSON ZONDAS SU KABLIUKU		<ul style="list-style-type: none"> • Ertmių apsaugos zondas su kabliuku, 90° kampo • Išin smulkus garavimas (reikia mažiau medžiagų) • Greitas atjungimas 	1669493	1 vienetas
TEROSON NAILONINIS ZONDAS		<ul style="list-style-type: none"> • Ertmių apsaugos lankstus nailoninis zondas • Išin smulkus garavimas (reikia mažiau medžiagų) • Greitas atjungimas 	1667919	1 vienetas
TEROSON PLASTIKŲ REMONTO TINKLELIS		<ul style="list-style-type: none"> • Skirtas sutvirtinti plastikų remonto vietas • Smulkiai austas tinklelis • Lengvai kerpamas • Lankstus 	908383	1 m pakuotė
TEROSON TEPTUKAS		<ul style="list-style-type: none"> • Teptukas, skirtas tepti siūlių sandarinimo gaminiams 	583065	1 vienetas



Pavadinimas		Aprašymas	IDH Nr.	Pakuotės dydis
TEROSON VATINIS TEPTUKAS		Vatinis teptukas: <ul style="list-style-type: none">• Grunto aplikatorius• Be medvilninio pluošto	142245	25 vienetų pakuotė
		Grunto aplikatorius: <ul style="list-style-type: none">• Geriausiai tinka 10 ml ir 25 ml buteliams• Įmontuotas tarpiklis gali būti sureguliuojamas pagal sankliją	2007977	10 vienetų maišelis
AUTOMOBILIŲ STIKLŲ DARBASTALIS		Specialus stovas, skirtas priekiniams ir galiniams stiklams. Atramos taškai yra sumaniai išdėstyti taip, kad ant darbatalio paguldytuose automobilio stikluose faktiškai nėra jokių įtempimų. Klįjus galima tepti dirbant patogiam aukštyje.	308491	1 vienetas
Stiklo grandiklis (aukštos klasės)		Aukštos kokybės įrankis, kuriuo galima nuimti lipdukus ir pašalinti poliuretano perteklių. Šis grandiklis turi metalinį kreiptuvą, kuris laiko pagalbinį peilį.	149380	Stiklo grandiklis
			197818	Pakaitiniai peiliai (100 peilių)
ŠARNYRINIS KĖLIKIS SU DVIEM SIURBTUKAIS		Šis kėliklis su siurbtukais yra specialiai sukurtas automobilių stiklams ir gali būti reguliuojamas pagal bet kokį stiklo išlinkį dėl besisukančių galvučių.	149365	1 vienetas
PJOVIMO VIELA (kvadratinė)		Aukščiausios kokybės kvadratinio skerspjūvio pjoavimo viela. Dėl didelės tempimo stiprumo ribos vielą galima naudoti netgi su naujausiais didelio tampros modulio klįjais.	149360	50 m ritinys
PJOVIMO VIELA (dengta aukso spalvos danga)		Ši ypatingai dengta viela puikiai pjauna poliuretano juosteles ir leidžia naudotojams nuimti laminuoto stiklo plokštes jų nesugadinant.	149361	22,5 m ritinys
T900 PURŠKALAS SU POMPA BRAKE CLEAN		Purškalo butelis su pompa, skirtas naudoti su „Teroson“ stabdžių valikliu	150037	1 l purškalo butelis

Index

Gaminio pavadinimas (naujas)	Gaminio pavadinimas (senas)	Pakuotės dydis	IDH Nr.	Puslapis
BONDERTITE C-MC Manuvo	P3 Manuvo	500 ml butelis	33024	113
BONDERTITE C-MC Manuvo	P3 Manuvo	1,2 l dozatorius	29202	113
BONDERTITE C-MC Manuvo	P3 Manuvo	10 kg statinė	1565845	113
BONDERITE M-NT 1455-W	BONDERITE 1455 servetėlės	1 Dėžutė su 50 servetėlių	2156526	31, 32
LOCTITE 222	LOCTITE 222	10 ml butelis	267358	77, 78
LOCTITE 222	LOCTITE 222	250 ml butelis	142486	77, 78
LOCTITE 222	LOCTITE 222	50 ml butelis	195743	77, 78
LOCTITE 2400	LOCTITE 2400	Bottle 10 ml	1947402	78
LOCTITE 2400	LOCTITE 2400	50 ml butelis	1947403	78
LOCTITE 243	LOCTITE 243	10 ml butelis	1918246	77, 78
LOCTITE 243	LOCTITE 243	250 ml butelis	1335868	77, 78
LOCTITE 243	LOCTITE 243	5 ml butelis	1370555	77, 78
LOCTITE 243	LOCTITE 243	50 ml butelis	1335884	77, 78
LOCTITE 248	LOCTITE 248	19 g pieštukas	1714937	77, 79
LOCTITE 248	LOCTITE 248	9 g pieštukas	1715105	77, 79
LOCTITE 268	LOCTITE 268	19 g pieštukas	1709314	77, 80
LOCTITE 270	LOCTITE 270	10 ml butelis	1918245	77, 79
LOCTITE 270	LOCTITE 270	250 ml butelis	1335906	77, 79
LOCTITE 270	LOCTITE 270	50 ml butelis	1335897	77, 79
LOCTITE 2700	LOCTITE 2700	50 ml butelis	1948763	79
LOCTITE 290	LOCTITE 290	10 ml butelis	142567	77, 80
LOCTITE 290	LOCTITE 290	250 ml butelis	233758	77, 80
LOCTITE 290	LOCTITE 290	50 ml butelis	142568	77, 80
LOCTITE 3090	LOCTITE 3090	10 g kasetė	1379599	102, 103
LOCTITE 401	LOCTITE 401	Blister 3 g lizdinė pakuotė	195904	102, 103
LOCTITE 401	LOCTITE 401	5 g lizdinė pakuotė	195905	102, 103
LOCTITE 401	LOCTITE 401	20 g butelis	1919341	102, 103
LOCTITE 401	LOCTITE 401	50 g butelis	142576	102, 103
LOCTITE 406	LOCTITE 406	20 g butelis	1919335	102, 103
LOCTITE 406	LOCTITE 406	50 g butelis	195531	102, 103
LOCTITE 406 + LOCTITE SF 700	Poliolefinų klijavimo rinkinys	Rinkinys	142457	103
LOCTITE 454	LOCTITE 454	3 g lizdinė pakuotė	195906	102
LOCTITE 454	LOCTITE 454	20 g tūbelė	195678	102
LOCTITE 480	LOCTITE 480	20 g butelis	142411	102, 103
LOCTITE 4850	LOCTITE 4850	5 g lizdinė pakuotė	373352	102, 104
LOCTITE 4850	LOCTITE 4850	20 g butelis	1920907	102, 104
LOCTITE 510	LOCTITE 510	50 ml butelis	142608	89, 90
LOCTITE 510	LOCTITE 510	300 ml kasetė	135325	89, 90
LOCTITE 510	LOCTITE 510	250 ml suspaudžiamas butelis	142609	89, 90
LOCTITE 518	LOCTITE 518	300 ml kasetė	2069177	89, 90
LOCTITE 518	LOCTITE 518	25 ml švirkštas	2069175	89, 90
LOCTITE 518	LOCTITE 518	50 ml švirkštas	2069176	89, 90
LOCTITE 518	LOCTITE 518	Pen 25 ml pieštukas	2392090	89, 90
LOCTITE 5188	LOCTITE 5188	50 ml dumplinė pakuotė	1254415	89, 90
LOCTITE 5188	LOCTITE 5188	300 ml kasetė	1104312	89, 90
LOCTITE 5400	LOCTITE 5400	50 ml dumplinė pakuotė	1953597	82, 83
LOCTITE 5400	LOCTITE 5400	250 ml butelis	1953598	82, 83
LOCTITE 542	LOCTITE 542	10 ml butelis	135483	82
LOCTITE 542	LOCTITE 542	250 ml butelis	234405	82
LOCTITE 542	LOCTITE 542	50 ml butelis	234422	82
LOCTITE 55	LOCTITE 55	160 m siūlas	2056936	84
LOCTITE 55	LOCTITE 55	50 m siūlas	483292	84

Gaminio pavadinimas (naujas)	Gaminio pavadinimas (senas)	Pakuotės dydis	IDH Nr.	Puslapis
LOCTITE 573	LOCTITE 573	50 ml dumplinė pakuotė	142613	89, 90
LOCTITE 573	LOCTITE 573	250 ml suspaudžiamas butelis	142614	89, 90
LOCTITE 574	LOCTITE 574	50 ml dumplinė pakuotė	234534	89, 91
LOCTITE 574	LOCTITE 574	Tube 250 ml tūbelė	231561	89, 91
LOCTITE 577	LOCTITE 577	50 ml dumplinė pakuotė	2068186	82
LOCTITE 577	LOCTITE 577	250 ml butelis	2068187	82
LOCTITE 5776	LOCTITE 5776	50 ml dumplinė pakuotė	1448091	82, 83
LOCTITE 5776	LOCTITE 5776	250 ml butelis	1545064	82, 83
LOCTITE 5800	LOCTITE 5800	50 ml dumplinė pakuotė	1948758	89, 91
LOCTITE 5800	LOCTITE 5800	300 ml tūbelė	1948759	89, 91
LOCTITE 586	LOCTITE 586	250 ml butelis	88566	82, 83
LOCTITE 586	LOCTITE 586	50 ml butelis	135503	82, 83
LOCTITE 5910	LOCTITE 5910	300 ml kasetė	2061753	89, 92
LOCTITE 5910	LOCTITE 5910	100 ml tūta	2325872	89, 92
LOCTITE 5910	LOCTITE 5910	80 ml tūbelė	2061762	89, 92
LOCTITE 603	LOCTITE 603	10 ml butelis	1967548	85, 86
LOCTITE 603	LOCTITE 603	50 ml butelis	142442	85, 86
LOCTITE 6300	LOCTITE 6300	250 ml butelis	1949015	85, 86
LOCTITE 6300	LOCTITE 6300	50 ml butelis	1949014	85, 86
LOCTITE 648	LOCTITE 648	10 ml butelis	1804042	85, 86
LOCTITE 648	LOCTITE 648	5 ml butelis	1804041	85, 86
LOCTITE 648	LOCTITE 648	50 ml butelis	1804416	85, 86
LOCTITE 660	LOCTITE 660	50 ml dumplinė pakuotė	267328	85, 86
LOCTITE AA 319	LOCTITE 319	0,5 ml lizdinė pakuotė + 1 tinklis	195908	12
LOCTITE AA 319	LOCTITE 319	5 ml butelis	229972	12
LOCTITE EA 3430	LOCTITE 3430 A&B	Lizdinė pakuotė, 24 ml švirkštas	242865	94
LOCTITE EA 3430	LOCTITE 3430 A&B	50 ml švirkštas	2035020	94
LOCTITE EA 3450	LOCTITE 3450 A&B	Lizdinė pakuotė, 25 ml švirkštas	1886331	94
LOCTITE EA 3463	LOCTITE 3463 Magic metalinis plieninis pieštukas	50 g lizdinė pakuotė	396913	95
LOCTITE EA 3463	LOCTITE 3463 Magic metalinis plieninis pieštukas	114 g pieštukas	265628	95
LOCTITE HY 4070		11g tūbelė (jšk. 4 maišymo antgaliai)	2237457	1, 104
LOCTITE HY maišymo antgaliai		10 vnt maišelis	1453183	104
LOCTITE LB 8019	LOCTITE 8019	400 ml purškalo skardinė	589891	97, 98
LOCTITE LB 8021	LOCTITE 8021 silikoninė alyva	400 ml purškalo skardinė	2101262	97
LOCTITE LB 8040	LOCTITE 8040 Freeze & Release	400 ml purškalo skardinė	760225	97, 98
LOCTITE LB 8101	Grandinių tepalas LOCTITE 8101	400 ml purškalo skardinė	303134	97
LOCTITE LB 8151	Priemonė nuo strigimo, aliuminiui, LOCTITE 8151	400 ml purškalo skardinė	142404	97, 99
LOCTITE LB 8151	Priemonė nuo strigimo, aliuminiui, LOCTITE 8151	150 ml purškalo skardinė	224359	97, 99
LOCTITE LB 8151	Priemonė nuo strigimo, aliuminiui, LOCTITE 8151	50 ml purškalo skardinė	142257	97, 99
LOCTITE LB 8201	Penkeriopus purškalas LOCTITE 8201	400 ml purškalo skardinė	2101118	96
LOCTITE sandarinimo žiedo rinkinys		1 rinkinys	797226	89, 92
LOCTITE SI 5331	LOCTITE 5331	300 ml kasetė	2061038	82, 83
LOCTITE SI 5331	LOCTITE 5331	100 ml tūbelė	2061031	82, 83
LOCTITE SI 5660	LOCTITE 5660	300 ml kasetė	2064483	89, 91
LOCTITE SI 5660	LOCTITE 5660	100 ml tūta	2326228	89, 91
LOCTITE SI 5660	LOCTITE 5660	100 ml tūbelė	2064521	89, 91
LOCTITE SI 5923	LOCTITE 5923	117 ml skardinė	233849	93
LOCTITE SI 5923	LOCTITE 5923	450 ml skardinė	142270	93
LOCTITE SI 5926	LOCTITE 5926	300 ml skardinė	2064436	89, 92
LOCTITE SI 5926	LOCTITE 5926	100 ml tūbelė	2064457	89, 92
LOCTITE SI 5926	LOCTITE 5926	40 ml tūbelė	1123349	89, 92
LOCTITE SI 5980	LOCTITE 5980	100 ml tūta	2327036	89, 91
LOCTITE SI 5980	LOCTITE 5980	100 ml tūbelė	2064235	89, 91
LOCTITE SI 5990	LOCTITE 5990	300 ml kasetė	1696686	89, 92
LOCTITE SI 5990	LOCTITE 5990	100 ml tūbelė	2064108	89, 92

Gaminio pavadinimas (naujas)	Gaminio pavadinimas (senas)	Pakuotės dydis	IDH Nr.	Puslapis
LOCTITE SI 5990	LOCTITE 5990	40 ml tūbelė / lizdinė pakuotė	1716588	89, 92
LOCTITE SF 7039	LOCTITE 7039	400 ml purškalo skardinė	2098988	112
LOCTITE SF 7063	LOCTITE 7063	10 l skardinė	149293	110
LOCTITE SF 7063	LOCTITE 7063	400 ml purškalo skardinė	2098749	110
LOCTITE SF 7080	LOCTITE higieninis purškalkas	150 ml purškalo skardinė	731335	112
LOCTITE SF 7085	LOCTITE Superfoam	400 ml purškalo skardinė	195915	112
LOCTITE SF 7200	LOCTITE 7200	400 ml purškalo skardinė	2099006	111
LOCTITE SF 7505	LOCTITE 7505	90 ml butelis	142259	107
LOCTITE SF 7505	LOCTITE 7505	200 ml butelis	142253	107
LOCTITE SF 7505	LOCTITE 7505	500 ml butelis	142424	107
LOCTITE SF 7505	LOCTITE 7505	1 l butelis	142403	107
LOCTITE SF 7505	LOCTITE 7505	5 l butelis	161785	107
LOCTITE SF 7649	LOCTITE 7649	150 ml purškalo skardinė	142479	115
LOCTITE SF 770	LOCTITE 770	Rinkinys: 10 g butelis + Loc 406 (20 g)	142457	114
LOCTITE SF 770	LOCTITE 770	10 g butelis	142624	114
LOCTITE SF 7840	LOCTITE 7840	20 l skardinė	1427775	111
LOCTITE SF 7840	LOCTITE 7840	5 l skardinė	1427776	111
LOCTITE SF 7840	LOCTITE 7840	750 ml purškimo butelis	1427770	111
LOCTITE SF 7850	LOCTITE 7850	3 l butelis	2098251	113
LOCTITE SF 7850	LOCTITE 7850	400 ml butelis	2098250	113
LOCTITE SF 7855	LOCTITE 7855	400 ml butelis	1918668	113
TEROSON 150	TEROKAL 150	150 ml purškalo skardinė	267078	48, 115
TEROSON BT 350	Garso slopinimo kilimėliai	6 lakštai 50 x 25 cm kartoninėje pakuotėje	211916	70, 71
TEROSON BT SP100	TERODEM SP 100 Alu	6 lakštai 50 x 25 cm kartoninėje pakuotėje	150012	70, 71
TEROSON BT SP300	TERODEM SP 300	4 lakštai 100 x 50 cm kartoninėje pakuotėje	150054	70, 71
TEROSON BT SP300	TERODEM SP 300	4 lakštai 50 x 50 cm kartoninėje pakuotėje	150055	70, 71
TEROSON EP 5010 TR	TEROKAL 5010 TR	175 ml kasetė	1560580	29, 30, 31
TEROSON EP 5055	TEROKAL 5055	250 ml kasetė	1358254	20, 22, 31
TEROSON EP 5065		198 ml kasetė	1972484	19, 22
TEROSON MS 222		310 ml kasetė	1823595	23
TEROSON MS 660		310 ml kasetė	1974760	36, 37
TEROSON MS 9120 SF	TEROSTAT 9120 SF	310 ml kasetė, juoda	1358214	36, 37
TEROSON MS 9120 SF	TEROSTAT 9120 SF	310 ml kasetė, pilka	1358216	36, 37
TEROSON MS 9120 SF	TEROSTAT 9120 SF	310 ml kasetė, balta	1358213	36, 37
TEROSON MS 9220	TEROSTAT 9220	310 ml kasetė	2026592	21, 23
TEROSON MS 9220	TEROSTAT 9220	80 ml tūbelė	2032695	21, 23
TEROSON MS 9221		310 ml kasetė, balta	1971738	21, 23
TEROSON MS 9221		310 ml kasetė, pilka	1971737	21, 23
TEROSON MS 9320 SF	TEROSTAT 9320 SF	300 ml kasetė, juoda	1358054	35, 36, 37, 74
TEROSON MS 9320 SF	TEROSTAT 9320 SF	300 ml kasetė, pilka	1357960	35, 36, 37, 74
TEROSON MS 9320 SF	TEROSTAT 9320 SF	300 ml kasetė, geltona	1358059	35, 36, 37, 74
TEROSON PU 250 SD	Garso slopinimo kilimėliai	2 lakštai 100 x 50 cm kartoninėje pakuotėje	211766	20, 70, 72
TEROSON PU 6700	TEROKAL 6700	2 x 125 ml kasetės	881835	20, 22
TEROSON PU 6700	TEROKAL 6700	2 x 25 ml kasetės	264880	20, 22
TEROSON PU 6700 ME	TEROKAL 6700 ME	2 x 25 ml kasetės	1754185	22
TEROSON PU 8519 P	TEROSTAT 8519 P	10 ml butelis	1252496	115
TEROSON PU 8519 P	TEROSTAT 8519 P	100 ml butelis	1178026	115
TEROSON PU 8519 P	TEROSTAT 8519 P	25 ml butelis	1178000	115
TEROSON PU 8596	TEROSTAT 8596	310 ml kasetė	450533	10, 11
TEROSON PU 8596	TEROSTAT 8596	Rinkinys	450532	10, 11
TEROSON PU 8597 HMLC	TEROSTAT 8597 HMLC	200 ml kasetė	1467913	9, 10, 11
TEROSON PU 8597 HMLC	TEROSTAT 8597 HMLC	310 ml kasetė	1467800	9, 10, 11
TEROSON PU 8597 HMLC	TEROSTAT 8597 HMLC	400 ml folijos pakuotė	1467916	9, 10, 11
TEROSON PU 8597 HMLC	TEROSTAT 8597 HMLC	570 ml folijos pakuotė	1467915	9, 10, 11
TEROSON PU 8597 HMLC	TEROSTAT 8597 HMLC	Rinkinys	1507581	9, 10, 11
TEROSON PU 8599 HMLC	TEROSTAT 8599 HMLC	310 ml kasetė	450441	10, 11

Gaminio pavadinimas (naujas)	Gaminio pavadinimas (senas)	Pakuotės dydis	IDH Nr.	Puslapis
TEROSON PU 8599 HMLC	TEROSTAT 8599 HMLC	Rinkinys	450434	10, 11
TEROSON PU 8630 2K HMLC	TEROSTAT 8630 2C HMLC	310 ml kasetė	794668	10, 11
TEROSON PU 8630 2K HMLC	TEROSTAT 8630 2C HMLC	Rinkinys	867677	10, 11
TEROSON PU 8730 HMLC		400 ml folijos pakuotė	1883930	10, 12
TEROSON PU 8730 HMLC		600 ml folijos pakuotė	1981528	10, 12
TEROSON PU 9097 PL HMLC	TEROSTAT 9097 PL HMLC	Rinkinys	1231312	10, 12
TEROSON PU 9097 PL HMLC	TEROSTAT 9097 PL HMLC	Cartridge 310 ml kasetė	1231001	10, 12
TEROSON PU 9100	TEROSTAT 9100	310 ml kasetė, pilka	1896976	36, 37
TEROSON PU 9100	TEROSTAT 9100	310 ml kasetė, šviesi	1896978	36, 37
TEROSON PU 9161 AF		2 x 25 ml kasetės	2088536	70, 71
TEROSON PU 9200	TEROSTAT 9200	310 ml kasetė	1896974	21, 23, 40
TEROSON PU 9225	TEROKAL 9225	2 x 125 ml kasetės	881837	46, 47
TEROSON PU 9225	TEROKAL 9225	2 x 25 ml kasetės	267081	46, 47
TEROSON PU 9225 SF	TEROKAL 9225 SF	2 x 25 ml kasetės	882088	46, 47
TEROSON PU 9225 UF ME	TEROKAL 9225 UF ME	2 x 25 ml kasetės	1786434	46, 48
TEROSON PU 9225 SF ME	TEROSON PU 9225 SF ME	2 x 25 ml kasetės	1766017	45, 46, 47
TEROSON PU 9500 FOAM	TEROFOAM	Aerosol Can 200 ml aerolio skardinė	939813	70, 72
TEROSON plastikų remonto rinkinys	TEROSON plastikų remonto rinkinys	Rinkinys	211680	46
TEROSON PU SP 200	TERODEM SP 200	2 lakštai 100 x 50 cm kartoninėje pakuotėje	268286	70, 72
TEROSON RB 1200	TEROLAN Black	310 ml kasetė	726808	36, 38
TEROSON RB 1060	TEROLAN Light	310 ml kasetė	1985683	36, 38
TEROSON RB 1060	TEROLAN Light	200 ml tūbelė	1986271	36, 38
TEROSON RB 4120 Elastic	TERODICHT Black	310 ml kasetė	800673	12
TEROSON RB 53	TEROLAN 53 Special	1,4 kg skardinė	799671	36, 38
TEROSON RB II	TEROSTAT II	4 vienetai dėžutėje (40 m / 20 x 2 mm)	150056	36, 39
TEROSON RB II	TEROSTAT II	310 ml kasetė	150000	36, 39
TEROSON RB VII	TEROSTAT VII	4 vienetai dėžutėje (10 m / 10 mm, apskritas)	142216	36, 39
TEROSON RB R2000 HS	TEROTEX Record 2000 HS	1 l skardinė, juoda	767197	64, 65
TEROSON RB R2000 HS	TEROTEX Record 2000 HS	1 l skardinė, pilka	767198	64, 65
TEROSON RB R2000 HS	TEROTEX Record 2000 HS	1 l skardinė, balta	767196	64, 65
TEROSON SB 2444	TEROKAL 2444	340 g skardinė	444651	21, 24, 105
TEROSON SB 2444	TEROKAL 2444	670 g skardinė	238403	21, 24, 105
TEROSON SB 2444	TEROKAL 2444	175 g tūbelė	444650	21, 24, 105
TEROSON SB 2444	TEROKAL 2444	58 g tūbelė	447064	21, 24, 105
TEROSON SB 3120	TEROSON kėbulo dugno dangos puršk- kalas (UBS purškalkas)	500 ml purškalo skardinė	803863	64, 66
TEROSON SB 3140	TEROSON apsaugos nuo išmušimų purškalkas	500 ml purškalo skardinė, juoda	787643	62, 63
TEROSON SB S3000	TEROTEX Super 3000	1 l skardinė, juoda	767199	62, 63
TEROSON SB S3000	TEROTEX Super 3000	1 l skardinė, šviesi	782601	62, 63
TEROSON SI 9140	TEROSTAT 9140	310 ml kasetė, juoda	267085	39
TEROSON SI 9140	TEROSTAT 9140	310 ml kasetė, skaidri	105494	39
TEROSON UP 130		321 g skardinė	2268398 / 2268402	50, 52
TEROSON UP 130		739 g skardinė	2268385	50, 52
TEROSON UP 210		314 g skardinė	2246393	50, 51
TEROSON UP 210		723 g skardinė	2246378	50, 51
TEROSON UP 210		1.815 kg skardinė	2246380	50, 51
TEROSON UP 250		759 g skardinė	2246518	50, 51
TEROSON UP 260		535 g skardinė	2246388	50, 51
TEROSON UP 260		1.345 kg skardinė	2246398	50, 51
TEROSON UP 270		558 g maišelis su užsukamu dangteliu	2263729	50, 51
TEROSON VR 10	TEROSON FL	10 l skardinė	63095	110
TEROSON VR 10	TEROSON FL	1 l skardinė	1581831	110
TEROSON VR 100	TEROSON stiklo valiklis	Can 20 kg	1509978	111
TEROSON VR 100	TEROSON stiklo valiklis	5 kg skardinė	1510450	111

Gaminio pavadinimas (naujas)	Gaminio pavadinimas (senas)	Pakuotės dydis	IDH Nr.	Puslapis
TEROSON VR 100	TEROSON stiklo valiklis	1 kg purškalo skardinė	2012089	111
TEROSON VR 1000	Dvipusė lipnioji juosta	10 m / 12 mm dėžė	93357	24, 106
TEROSON VR 1000	Dvipusė lipnioji juosta	10 m / 19 mm dėžė	93358	24, 106
TEROSON VR 1000	Dvipusė lipnioji juosta	10 m / 25 mm dėžė	150039	24, 106
TEROSON VR 1500	Stiklo remonto rinkinys	Rinkinys	1233745	15
TEROSON VR 190	Stabdžių ir sankabų valiklis	500 ml purškalo skardinė	232315	111
TEROSON VR 190	Stabdžių ir sankabų valiklis	10 l skardinė	840759	111
TEROSON VR 190	Stabdžių ir sankabų valiklis	50 l skardinė	840771	111
TEROSON VR 200		200 ml butelis	1896970	112
TEROSON VR 200		5 l skardinė	1896968	112
TEROSON VR 200		TEROSON ET Airco Machine	1282250	112
TEROSON VR 320	TEROQUICK	Tub 300 g	2088494	113
TEROSON VR 320	TEROQUICK	2 kg kibiras	2088495	113
TEROSON VR 320	TEROQUICK	8,5 kg kibiras	2088032	113
TEROSON VR 4600	TEROSON cinko purškalas	400 ml purškalo skardinė	333170	107
TEROSON VR 500	PLASTILUBE	5,5 ml maišelis	883259	97, 98
TEROSON VR 500	PLASTILUBE	300 ml purškalo skardinė	867933	97, 98
TEROSON VR 500	PLASTILUBE	35 ml tūbelė	847773	97, 98
TEROSON VR 500	PLASTILUBE	75 ml tūbelė	892928	97, 98
TEROSON VR 500	PLASTILUBE	4,5 l skardinė	841026	97, 98
TEROSON VR 5000	TEROSON purškiami klijai	400 ml purškalo skardinė	860240	21, 24, 106
TEROSON VR 5080	REMONTO JUOSTA	25 m ritinys	801959	24, 106
TEROSON VR 5080	REMONTO JUOSTA	50 m ritinys	801378	24, 106
TEROSON VR 610 MO	TEROSON MO Universal	300 ml purškalo skardinė	2087492	96
TEROSON VR 625		400 ml purškalo skardinė	2142441	107
TEROSON VR 730	TEROSON WHITE GREASE	400 ml purškalo skardinė	341672	97, 98
TEROSON WT 450 AQUA	TEROTEX HV 450 Aqua	Tin 1 l	1335488	67
TEROSON WT R2000 AQUA	TEROTEX Record 2000 Aqua	1 l skardinė, juoda	1335490	64, 65
TEROSON WT S3000 AQUA	TEROTEX Super 3000 Aqua	1 l skardinė, juoda	882415	62, 63, 74
TEROSON WT S3000 AQUA	TEROTEX Super 3000 Aqua		1387290	62, 63, 74
TEROSON WT S3000 AQUA	TEROTEX Super 3000 Aqua	1 l skardinė, šviesi	1335491	62, 63, 74
TEROSON WX 150		1 l butelis	2106131	55
TEROSON WX 157		1 l butelis	2106132	56
TEROSON WX 159		1 l butelis	2106133	57
TEROSON WX 160		1 l butelis	2106134	55, 56
TEROSON WX 175		1 l butelis	2106135	55, 56
TEROSON WX 178		1 l butelis	2106136	57
TEROSON WX 180		1 l butelis	796923	55
TEROSON WX 180		250 ml butelis	796831	55
TEROSON WX 182		500 ml purškiamas butelis	2293425	56
TEROSON WX 189		1 l butelis	2153468	57
TEROSON WX 210	TEROTEX Multi-Wax Spray	500 ml purškalo skardinė	796107	64, 66
TEROSON WX 210	TEROTEX Multi-Wax Spray	24 x 500 ml (stendas)	795890	64, 66
TEROSON WX 215	TEROSON ertmių purškalas	500 ml purškalo skardinė	794224	67, 68
TEROSON WX 350	TEROTEX HV 350	10 l skardinė	793960	67, 68
TEROSON WX 350	TEROTEX HV 350	60 l bidonas	793957	67, 68
TEROSON WX 350	TEROTEX HV 350	1 l skardinė	793958	67, 68
TEROSON WX 400	TEROTEX HV 400	10 l skardinė	784149	67, 68
TEROSON WX 400	TEROTEX HV 400	60 l bidonas	784190	67, 68
TEROSON WX 400	TEROTEX HV 400	1 l skardinė	784176	67, 68
TEROSON WX 500		1 l skardinė	2074306	67
TEROSON WX 970	TEROTEX vaškas	60 l bidonas	794864	64, 65
TEROSON WX 970	TEROTEX vaškas	1 l skardinė	794862	64, 65

Daugiau informacijos apie mūsų gaminius?

www.autoremontosprendimai.lt

LOCTITE®
BONDERITE®
TEROSON®

Henkel Balti OÜ

Sõbra 43
50106 Tartu, Estija

Tel.: (+372) 730 5800

Faksas: (+372) 730 5808

www.henkel-adhesives.com/lt

www.autoremontosprendimai.lt



Čia pateikti duomenys yra tik informacinio pobūdžio. Jei reikia pagalbos ir rekomendacijų, susijusių su šių gaminių specifikacijomis, kreipkitės į „Henkel“ techninės pagalbos grupę.

Visi šioje spausdintoje medžiagoje panaudoti ženklai yra „Henkel“ ir (arba) jos filialų prekių ženklai ir (arba) registruoti prekių ženklai JAV, Vokietijoje ir kitur, išskyrus atvejus, kai nurodyta kitaip. © Henkel AG & Co. KGaA, 2019 m.