

LOCTITE®
BONDERITE®
TEROSON®

Soluții pentru repararea și întreținerea vehiculelor



Henkel

Repararea și întreținerea vehiculelor

O singură sursă pentru soluțiile de reparare și mentenanță a vehiculelor

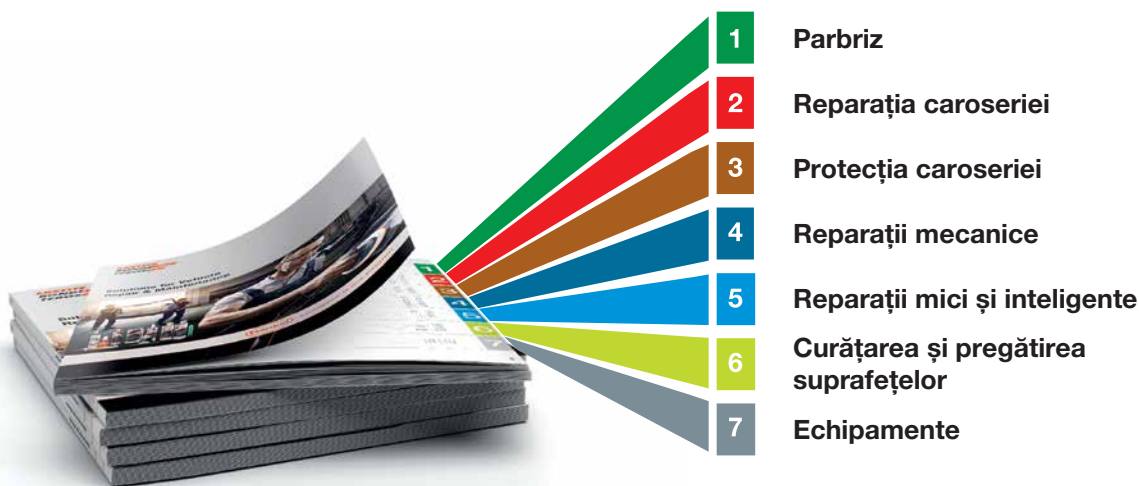
Henkel dezvoltă în permanență adezivi și soluții de etanșare împreună cu producătorii de top din industria auto, în domeniul proiectării și fabricării de vehicule.

Cercetările noastre curente în acest sens sunt încorporate direct în soluțiile de reparare și întreținere. Din acestea rezultă produse inovatoare, care vă oferă soluții eficiente pentru abordarea provocărilor zilnice din atelier.

De multă vreme încoace îmbunătățirile nu se mai axează doar pe performanța produselor. Pentru Henkel, aspectele cheie în timpul dezvoltării produselor sunt problemele legate de sănătate în cazul manipulării și utilizării produselor, conformitatea cu cele mai stricte reglementări, asigurarea celor mai ecologice aplicații și metode de eliminare a deșeurilor. Iar dvs., în calitate de utilizator, beneficiați de toate acestea, de asemenea.

CĂUTARE PRODUS

De la aplicație la produs



În cazul în care căutați un adeziv pentru asigurarea filetelor, de exemplu, nu trebuie decât să selectați „**Reparații mecanice**” din index. Fiecare secțiune începe cu sfaturi practice, profilele produselor și matricea de aplicare (vezi imaginea). Aceasta vă va ghida în selectarea celui mai bun produs în doar câteva secunde.

Labels in the image: Date tehnice, Criterii de aplicare, Categorie de produse, Produse.

	LOCTITE 222	LOCTITE 243	LOCTITE 246	LOCTITE 270	LOCTITE 998
Strength	low	medium	medium	high	high
Breakaway Torque	6 Nm	26 Nm	17 Nm	33 Nm	17 Nm
Colour	purple	blue	blue	green	red
Max. Thread Size					
M6					
M10					
M12					
M16					

INOVAȚIA PRODUSULUI

Modelare la rece – Regândirea reparațiilor efectuate prin cositorirea elementelor de caroserie

Până acum, repararea caroseriei necesita cositorirea tablei cu flacăra deschisă. Însă căldura emanată prin acest proces presupunea demontarea în prealabil a elementelor din plastic și a celor electronice, ceea ce consuma timp.

TEROSON EP 5010 TR reprezintă o metodă inovatoare de modelare la rece, care înlocuiește complet procesul tradițional de cositorire a tablei. Acum puteți efectua în mod mai curat cu mediul lucrării de reparare a vehiculelor cu caroserii din oțel și aluminiu, utilizând un produs fără plumb și fără cositor. V-am trezit curiozitatea?

■ **Informații suplimentare la pagina 31.**



APLICAREA – PAS CU PAS

Cursuri de instruire și prezentări online

www.teroson-training.com

Un produs este atât de bun pe cât este persoana care îl utilizează. De aceea oferim instruire extinsă și seminarii privind sistemele noastre chimice de reparare, atât personal, prin intermediul tehnicienilor experimentați, cât și online, prin prezentări practice rapide, accesibile gratuit pe internet.

- **Portalul online:**

Veți găsi prezentări pentru o varietate de subiecte legate de repararea vehiculelor la adresa: www.teroson-training.com

- **Centrul Tehnologic și de Instruire:**

Tehnicienii de la Centrul Tehnologic și de Instruire vă împărtășesc din experiența lor vastă.

■ **Aruncați o privire! Aflați mai multe informații despre oferta noastră de instruire la pagina 4.**



Cursuri de instruire profesională

Oferim cunoștințe de primă clasă dvs. și angajaților dvs.

Sistemele chimice pentru reparații complexe necesită metode avansate de formare și instruire.

Pentru că eficiența și calitatea lucrărilor pot fi influențate puternic de aptitudinile muncitorilor care aplică sistemul de reparare. Echipamentul profesional și instructorii cu vastă experiență pot face diferența când vine vorba de dobândirea cunoștințelor specializate, esențiale pentru utilizarea adezivilor. Avem echipele, metodele de instruire și rețelele potrivite pentru a găsi cel mai bun mod de abordare prin care să răspundem nevoilor dvs. atât din punct de vedere particular, cât și practic.



Centrul de instruire

În centrul nostru tehnologic și de instruire veți beneficia de cea mai bună pregătire teoretică și practică de la instructori având cunoștințe extrem de vaste. Scopul cursurilor este de a oferi informații complete despre aptitudinile și experiența de care aveți nevoie pentru aplicarea eficientă a produselor chimice de reparare în mediul de lucru de zi cu zi.

CENTRUL
DE INSTRUIRE

Portalul online

Descoperiți prezentările noastre online de instruire pe www.teroston-training.com și aflați cum vă poartă acestea prin fiecare etapă a diferitelor procese de aplicare a produselor, permițându-vă să dobândiți, direct de la sursă, experiența valoroasă a specialiștilor noștri.

PORTALUL
ONLINE





Cursuri de instruire la locația dvs.

Instructorii noștri certificați oferă instruire bazată pe demonstrații pentru soluții practice, acoperind o gamă largă de aplicații de întreținere și reparare a vehiculelor.

- Înlocuirea parbrizelor și repararea daunelor cauzate de pietricele
- Repararea caroseriei
- Protecția caroseriei și cavităților
- Repararea componentelor din plastic
- Reparații mecanice cu adezivi LOCTITE

**CURSURI DE
INSTRUIRE LA
LOCAȚIA DVS.**



Pentru informații complete despre cursurile de instruire disponibile momentan și despre modul de înregistrare, accesați pagina noastră web:

www.teroson-training.com

1	Parbrize	8 – 17
2	Reparația caroseriei	18 – 54
3	Protecția caroseriei	55 – 70
4	Reparații mecanice	71 – 94
5	Reparații mici și inteligente	95 – 101
6	Curățarea și pregătirea suprafețelor	102 – 109
7	Echipamente și accesorii	110 – 117

Instruire	4 – 5
Index	118 – 122

■	Lipirea geamurilor	8 – 15
■	Reparația parbrizelor	16 – 17

1

■	Lipire	18 – 26
■	Reparația elementelor din metal	27 – 33
■	Etanșarea îmbinărilor caroseriei	34 – 43
■	Reparația elementelor din plastic	44 – 50
■	Chituri pentru caroserie	51 – 54

2

■	Protecție anti-criblură	57 – 59
■	Acoperire pentru protecție podea	60 – 62
■	Protecția cavitațiilor	63 – 64
■	Izolare fonică	65 – 70

3

■	Asigurarea asamblărilor filetate	72 – 76
■	Etanșarea filetelor	77 – 80
■	Fixarea asamblărilor cilindrice	81 – 83
■	Etanșarea suprafețelor	84 – 89
■	Lipire de urgență	90 – 91
■	Lubrifiere	92 – 94

4

■	Lipirea instantanee	96 – 98
■	Lipirea materialelor poroase	99
■	Lipirea rapidă prin contact	100
■	Tratarea suprafețelor metalice	101

5

■	Pregătire suprafețe	104
■	Curățitor pentru piese	105 – 106
■	Curățitor pentru mâini	107
■	Grunduri și activatori	108 – 109

6

■	Echipamente	110 – 113
■	Accesorii	114 – 117

7





Parbrize Lipirea geamurilor

1



Lipirea geamurilor

În conformitate cu cele mai înalte standarde de siguranță

Parbrizul este o componentă extrem de importantă pentru structura de ansamblu a caroseriei.

Parbrizele servesc la sporirea rigidității structurale a mașinii, oferindu-le protecție mai bună pasagerilor. Ambele funcții depind de singurul mod de montare a parbrizului pe caroseria mașinii: adezivul. Adezivii pentru parbriz sporesc rigiditatea la torsiune cu până la 40%.

Beneficiați de soluții profesionale

Adezivii pentru parbriz de la Henkel oferă standarde de siguranță ridicate ca rezultat al multor ani de cercetare activă și experiență OEM.

- Testat în conformitate cu cel mai strict standard european privind testul la impact
- Construcție ușoară și rigiditate la torsiune (îmbunătățesc rigiditatea structurală cu până la 40%)
- Certificat de autoritatea de testare TÜV Rheinland (inclusiv procesul de producție)

Calitatea tuturor produselor premium de lipire directă din gama TEROSON este dovedită de testele la impact realiste și este certificată de autoritatea de testare TÜV Rheinland.



TEROSON PU 8597 HMLC

Aprobat pentru timp de fixare scurt și sigur





TEROSON PU 8597 HMLC

Aprobat pentru timp de fixare scurt și sigur

Adezivul monocomponent pentru lipire directă este utilizat acolo unde este necesară o garanție solidă privind siguranța. Timpul de fixare sigur testat este de 1 oră conform standardelor FMVSS din SUA și de 4 ore conform celui mai strict standard european privind testul la impact.

Aplicare cu ușurință și precizie datorită duzei glisante brevetate de la Henkel.

■ Aflați mai multe informații la pagina 13.

Caracteristici-cheie:

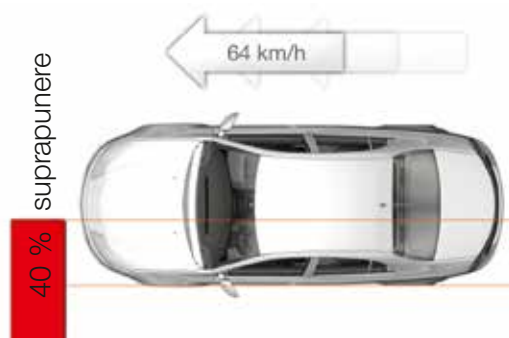


- Produs aprobat de TÜV
- Timp de fixare de siguranță scurt
- HMLC Coeficient de rezistență mare, conductivitate scăzută
- Bună rezistență la încovoiere
- Fără formare de striții
- Specificat OEM
- Aplicare la rece

STANDARD EUROPEAN DE TESTARE LA IMPACT

Standard îmbunătățit de testare la impact

(64 km/oră și 40% suprapunere) = 40 % din lățimea celei mai late părți a mașinii (excluzând oglinzile laterale)



Aflați mai multe informații despre lipirea directă cu ajutorul filmulețelor de instruire și înregistrați-vă la adresa:

www.terason-training.com

Căutare produs

Lipirea geamurilor	TEROSON PU 8596	TEROSON PU 8597 HMLC	TEROSON PU 8599 HMLC	TEROSON PU 8630 2K HMLC	TEROSON PU 9097 PL HMLC	TEROSON RB 4100
Aplicare						
Lipit	●	●	●	●	●	
Montare pe cheder						●
Substrat						
Parbriz serigrafiat	●	●	●	●	●	
Sticlă/ceramică	●	●	●	●	●	
Sticlă	●	●	●	●	●	
Cordon rezidual ajustat	●	●	●	●	●	
Vopsea	●	●	●	●	●	
Aluminu	●	●	●	●	●	
Metal brut	●	●	●	●	●	
GFC/SMC	●	●	●	●	●	
Metal cu electroacoperire	●	●	●	●	●	
Grund	●	●	●	●		
Activator	●	●	●	●		
Proprietăți						
Aplicare la cald			●	●		
Aplicare la rece	●	●			●	●
Coeficient de rezistență mare		●	●	●	●	
Conductivitate scăzută		●	●	●	●	
Monocomponent	●	●	●		●	●
Bicomponent				●		
Timp de lucru în minute	25	20	15	25	25	
Timp de imobilizare Test la impact FMVSS ¹⁾	6 h	1 h	15 min.	1 h	1 h	
Timp de imobilizare conform standardului european privind testul la impact ²⁾		4 ore.	nu este cazul	2 ore.	nu este cazul	

1) 50 km/h și 100 % frontal

2) 64 km/h și 40 % suprapunere

Duză glisantă TEROSON

Oferă dimensiunea optimă a cordonului, chiar și în cazul celor mai recente tipuri de caroserii de mașină cu zone de lipire înguste. Sigur și ușor de utilizat. Inclusă în toate produsele premium TEROSON.





1

Parbrize | Lipire directă

TEROSON PU 8596 (cunoscut ca TEROSTAT 8596)

Direct Glazing



Informații rapide:

- Bază produs: Poliuretan monocomponent
- Bună rezistență la încovoiere
- Fără formare de striții
- Produs aprobat de TÜV

Informații privind aplicarea:

- Timp de imobilizare conform FMVSS 212/208 (airbag): 6 h
- Metodă de aplicare: la rece
- Timp de lucru: 25 min.

Dimensiuni ambalaj

Cartuș 310 ml
Set

TEROSON PU 8597 HMLC (cunoscut ca TEROSTAT 8597 HMLC)

The High Standard



Informații rapide:

- Bază produs: Poliuretan monocomponent
- HMLC Coeficient de rezistență mare, conductivitate scăzută
- Foarte bună rezistență la încovoiere
- Fără formare de striții
- Produs aprobat de TÜV
- Specificat OEM

Informații privind aplicarea:

- Timp de imobilizare conform FMVSS 212/208 (airbag): 1 h
- Timp de imobilizare (standard european): 4 h
- Metodă de aplicare: la rece
- Timp de lucru: 20 min.

Dimensiuni ambalaj

Cartuș 200 ml
Cartuș 310 ml
Ambalaj folie 400 ml
Ambalaj folie 570 ml
Set

TEROSON PU 8599 HMLC (cunoscut ca TEROSTAT 8599 HMLC)

The Quick One



Informații rapide:

- Bază produs: Poliuretan monocomponent
- HMLC Coeficient de rezistență mare, conductivitate scăzută
- Capacitate de poziționare ridicată
- Foarte bună rezistență la încovoiere
- Fără formare de striții
- Produs aprobat de TÜV
- Specificat OEM

Informații privind aplicarea:

- Timp de imobilizare scurt conform FMVSS 212/208 (airbag): 15 min.
- Metodă de aplicare: la cald
- Timp de lucru: 15 min.

Dimensiuni ambalaj

Cartuș 310 ml
Set

TEROSON PU 8630 2K HMLC (cunoscut ca TEROSTAT 8630 2C HMLC)

The Strong Solution



Informații rapide:

- Bază produs: Poliuretan bicomponent
- HMLC Coeficient de rezistență mare, conductivitate scăzută
- Bună rezistență la încovoiere
- Timp de lucru îndelungat (30 min.)
- Produs aprobat de TÜV
- Specificat OEM

Informații privind aplicarea:

- Timp de imobilizare (standard european): 2 h
- Se întărește indiferent de condițiile meteorologice
- Perfect pentru parbrizele mari și grele
- Metodă de aplicare: la rece
- Timp de lucru: 25 min.

Dimensiuni ambalaj

Cartuș 310 ml
Set

Căutați echipamentul adecvat la pagina 110

**TEROSON PU 9097 PL HMLC (cunoscut ca TEROSTAT 9097 PL HMLC)**

The Simple Match

**Informații rapide:**

- Bază produs: Poliuretan monocomponent
- Sistem fără grunduire
- Aplicare rapidă
- HMLC Coeficient de rezistență mare, conductivitate scăzută
- Stabilitate UV încorporată
- Foarte bună rezistență la încovoiere
- Produs aprobat de TÜV

Informații privind aplicarea:

- Timp de imobilizare conform FMVSS 212/208 (airbag): 1 h
- Metodă de aplicare: la rece
- Timp de lucru: 25 min.

Dimensiuni ambalaj

Cartuș 310 ml
Set

TEROSON RB 4100 (cunoscut ca TERODICHT Black)

Etanșant pe bază de cauciuc

**Informații rapide:**

- Bază produs: cauciuc butil
- Conținut scăzut de solvenți
- Material plastic permanent
- Rezistent la îmbătrânire și intemperii

Informații privind aplicarea:

- Aplicabil chiar și pe suprafețe umede și interstiții
- Nu este necesară pregătirea suprafeței
- Metodă de aplicare: la rece
- Ușor de îndepărtat, ușor de curățat (cu o cârpă umedă)
- Aderă la toate suprafețele

Dimensiuni ambalaj

Cartuș 310 ml

LOCTITE AA 319 (cunoscut ca LOCTITE 319)

Lipirea oglinzii retrovizoare

**Informații rapide:**

- Bază produs: ester acrilic modificat + plasă activatoare
- Timp de fixare: 1 min.
- Interval temperatură de lucru: până la +120 °C
- Rezistență la forfecare (GMBS): 10 N/mm²

Informații privind aplicarea:

- Aplicare tipică pentru lipirea oglinzilor retrovizoare
- Soluții de lipire structurală pentru materiale precum sticla, metalul, materialele ceramice și plastice
- Compensează dilatarea termică de tipuri diferite a pieselor
- Se întărește când se află între piese apropiate cu ajutorul plasei activatoare (activator)

Dimensiuni ambalaj

Blișter 0,5 ml +
1 plasă
Flacon 5 ml



Ați putea avea nevoie și de

TEROSON VR 20

Produs universal pe bază de solvenți pentru pregătirea suprafeței pentru toate planurile de lipire, de ex., pe parbrize și piesele din sticlă, plastic și metal.



Detalii la pagina 104

Grund Teroson PU 8519 P

Grund pentru sticlă universal și activator pentru accelerarea aderenței. Oferă protecție perfectă împotriva luminii UV.



Detalii la pagina 109

TEROSON VR 100

Soluție de curățare a sticlei fără etichetă de avertizare, cu timp de evaporare foarte scurt, chiar și la temperaturi scăzute. Formulă cu nanotehnologie.



Detalii la pagina 105

1

Parbrize | Lipire directă



Repararea sticlei

Cu kitul de reparare TEROSON cu performanță dovedită

În multe cazuri, repararea ciobiturilor cauzate de pietricele este suficientă pentru a nu fi necesară înlocuirea completă a parbrizului.

Cu toate acestea, este important să acționați rapid, deoarece nucleul mic creat de pietricică poate duce la crăpături mai grave, fisura putând deveni ireparabilă.

Kit pentru reparații sticlă

Toate componentele necesare pentru repararea profesională a parbrizului sunt furnizate de Henkel într-o trusă portabilă practică. Astfel, aveți echipamentul necesar întotdeauna la îndemână și într-un singur loc, putând, de asemenea, să observați imediat dacă ceva trebuie înlocuit. Cu acest kit puteți repara mai multe tipuri de lovituri cauzate de pietricele. Atât integritatea funcțională, cât și rezistența parbrizului sunt redobândite în urma reparațiilor, evitând nevoia de a înlocui complet parbrizul lipit al vehiculului.

Componentele dintr-o privire:



Toate componentele menționate mai sus sunt disponibile ca articole separate.



1

Kitul este ideal pentru repararea următoarelor tipuri de deteriorări:



a) Ochi de pisică



b) Ciobitură fragmentată



c) Ciobitură combinată

Facilitarea reparării ciobiturilor

Fiecare kit de reparare este furnizat cu un CD care conține un videoclip explicativ. De asemenea, veți găsi un filmuleț detaliat privind repararea ciobiturilor cauzate de pietricele pe portalul nostru online www.teroson-training.com, fiind explicat cu atenție fiecare pas.



Pregătirea



Repararea



Finisarea

De asemenea, există un ghid detaliat pe tema reparării ciobiturilor cauzate de pietricele pe site-ul nostru web:

www.teroson-training.com

TEROSON VR 1500 (cunoscut drept Kit pentru reparații sticlă)



Descriere:

Kit complet de reparare a sticlei, pentru repararea profesională a ciobiturilor cauzate de pietricele.

- Rășină de reparare
- Rășină de finisare
- Lustruirea de finisare
- Gel pentru uscare
- Racletă cu lamă

- Oglindă de inspectare
- Foreză / Suport
- Port-unealtă / punte de injectare
- Peliculă de întărire
- Lampă UV
- Cârpă din microfibre / Șervețel de curățare
- Videoclip cu aplicarea

Dimensiune pachet

Kit



A close-up photograph of a car's bodywork repair. The image shows a yellow-painted metal frame with a silver metal bracket attached. A weld is visible on the bracket. A blue-handled tool is positioned near the weld. The background is a plain, light-colored wall.

Reparația caroseriei

Lipire

2

Lipire

Produse și aplicații pentru reparația caroseriei

Construcția modernă de vehicule implementată de majoritatea fabricanților de mașini necesită noi metode de reparare.

Lipirea este foarte eficientă în cazul îmbinării între materiale diferite, respectării standardelor de siguranță și sporirea stabilității vehiculului. Îmbinările lipite sunt protejate împotriva coroziunii cauzate de factorii de mediu. Coroziunea poate slăbi structura caroseriei și poate afecta în mod negativ siguranța și confortul la condus.

Avantajul general al lipirii în cadrul reparării caroseriei vehiculului

- Obținerea unei structuri ușoare îmbunătățite
- Îmbinarea substraturilor diferite, de ex. aluminiu, oțel, carbon, sticlă etc.
- Efect de impermeabilitate și protecție la coroziune suplimentare
- Mai multă eficiență la repararea vehiculului



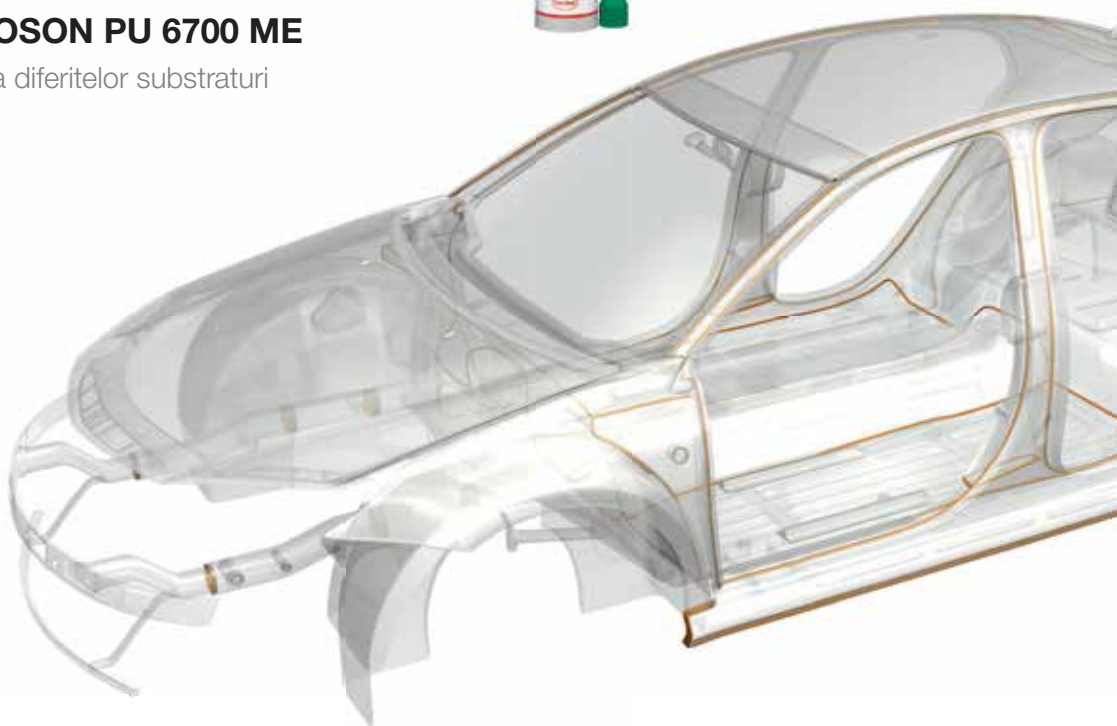
TEROSON PU 6700 ME

Lipirea diferitelor substraturi



TEROSON EP 5055

Rezistență excelentă ce asigură lipirea plafonului





TEROSON EP 5055

Rezistență excelentă ce asigură lipirea plafoanelor

Fiind dezvoltat pentru repararea caroseriei, produsul epoxidic TEROSON EP 5055 bicomponent combină capacitatea de lipire puternică cu protecție excelentă împotriva coroziunii. Acesta poate fi utilizat pe oțel și aluminiu fără primer. Adezivul fără solvenți este recomandat în special pentru lipirea plafoanelor, a pragurilor și a panourilor laterale.

■ Aflați mai multe la pagina 24.

Caracteristici-cheie:

- Adeziv structural bicomponent
- Protecție excelentă împotriva coroziunii
- Spectru larg de aderență, pe mai multe tipuri de substraturi, de ex. aluminiu, oțel

2

Reparația caroseriei | Lipire



Pregătirea rapidă și corespunzătoare a suprafeței



Aplicarea ușoară cu mixerul static



Finalizare rapidă cu căldură suplimentară



Îmbunătățirea beneficiilor referitoare la Protecția muncii

Revizuiam în mod constant gama noastră de produse pentru a aduce îmbunătățiri în ceea ce privește mediul și pentru persoanele care lucrează cu produse Henkel. TEROSON PU 6700 ME combină performanța excelentă cu grad minim de emisii nocive. Noi îi spunem ME (MicroEmission™).

■ Aflați mai multe informații despre TEROSON PU 6700 ME la pagina 24.

Aflați cum să beneficiați din plin de utilizarea produsului TEROSON EP 5055.

Înregistrați-vă acum la adresa: www.teroson-training.com

Căutare produs

Lipire	TEROSON EP 5055	TEROSON PU 6700	TEROSON PU 6700 ME
Domeniu de utilizare			
Plafon sudat cu laser	●		
Plafon standard (în combinație cu sudură în puncte sau nituire)	●	●	●
Panou lateral	●	●	●
Podele	●	●	●
Spoiler	●	●	●
Stâlpi A, B, C, D	●		
Aripa din spate	●		
Reparații mici și inteligente			
Substraturi de lipit			
Oțel (vopsit sau nevopsit)	●	●	●
Aluminiu (vopsit sau nevopsit)	●	●	●
Metal vopsit	●	●	●
Grund vopsit	●	●	●
Suprafețe vopsite	●	●	●
Plastice care se pot vopsi (fără poliolefină)	●	●	●
Plastice ranforsate (SMC, GFK, CFK)	●	●	●
Folii de PP/PE			
Cauciuc			
Lemn	●	●	●
Țesături			
Piele/imitație de piele			
Sticlă			
Date tehnice			
Material epoxidic (bicomponent)	●		
Poliuretan (bicomponent)		●	●
Poliuretan (monocomponent)			
MS Polimer (monocomponent)			
Policloropren			
Cauciuc butadien-stirenic (SBK)			
Șlefuibil	●	●	●
Vopsibil	●	●	●
Sudabil în puncte	●	●	●
Întărire la temperatura camerei	48 h	6 h	5 h
Întărire la cald la 80 °C	60 min.	10 min.	10 min.
Timpul de lucru	80 min.	10 min.	5 min.
Timp de evaporare			
Autoadeziv			



2

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

TEROSON EP 5055 (cunoscut ca TEROKAL 5055)

Adeziv structural



Informații rapide:

- Adeziv bicomponent cu rezistență ridicată
- Bază produs: epoxy bicomponent
- Durată de utilizare: aprox. 80 min.
- Timp de întărire: în 60 min. la temperatura de 80 °C
- Protecție excelentă împotriva coroziunii
- Fără solvenți

Informații privind aplicarea:

- Pentru lipirea componentelor metalice (vopsite sau nevopsite), de ex. a oțelului, a aluminiului sau a materialelor compozite
- Ideal pentru lipirea plafonului și a panourilor
- Nu necesită primer
- Aplicare ușoară, cartuș bicomponent
- Sudabil în puncte înainte de întărire

Dimensiuni ambalaj

Cartuș 250 ml

TEROSON PU 6700 (cunoscut ca TEROKAL 6700)

Lipirea substraturilor diferite



Informații rapide:

- Adeziv cu utilizare multiplă cu întărire rapidă (rezistență medie)
- Bază produs: poliuretan bicomponent
- Durată de utilizare: aprox. 10 min.
- Durată până la întărire: 30min.
- Se întărește indiferent de temperatură și umiditate
- Fără solvenți

Informații privind aplicarea:

- Pentru lipirea diverselor substraturi, de ex. oțel inoxidabil, aluminiu și alte metale, plastice, lemn și suprafețe vopsite (nu este recomandat pentru PP și PE)
- Sudabil în puncte înainte de întărire

Dimensiuni ambalaj

Cartuș 2 x 25 ml
Cartuș 2 x 125 ml

TEROSON PU 6700 ME

Lipirea substraturilor diferite



Informații rapide:

- Adeziv cu utilizare multiplă cu întărire rapidă (rezistență medie)
- Proprietăți MicroEmission™
- Bază produs: poliuretan bicomponent
- Durată de utilizare: aprox. 10 min.
- Durată până la întărire: 30 min.
- Se întărește indiferent de temperatură și umiditate
- Fără solvenți

Informații privind aplicarea:

- Pentru lipirea diverselor substraturi, de ex. oțel inoxidabil, aluminiu și alte metale, plastice, lemn și suprafețe vopsite (nu este recomandat pentru PP și PE)
- Sudabil în puncte înainte de întărire
- Datorită proprietății MicroEmission™, nu prezintă avertismente de risc R40

Dimensiuni ambalaj

Cartuș 2 x 25 ml

TEROSON MS 9220 (cunoscut ca TEROSTAT 9220)

Lipirea cu proprietăți de etanșare



Informații rapide:

- Bază produs: MS polimer
- Culoare: negru
- Timp de formare peliculă: 8 min.
- Capacitate de poziționare ridicată
- Rezistență mare la îmbătrânire, intemperii și lumină UV
- Rezistent la apă sărată
- Fără izocianat
- Fără solvenți

Informații privind aplicarea:

- Produs de lipire elastică cu proprietăți excelente de etanșare
- Lipirea diverselor substraturi, cum ar fi oțelul inoxidabil, aluminiul și alte metale, plastice, lemn și suprafețe vopsite
- Sudabil în puncte înainte de întărire

Dimensiuni ambalaj

Tub 80 ml
Cartuș 310 ml



TEROSON PU 9200 (cunoscut ca TEROSTAT 9200)

Lipirea cu proprietăți de etanșare excepționale



Informații rapide:

- Bază produs: poliuretan monocomponent
- Culoare: negru
- Permite vopsirea după formarea peliculei
- Timp de formare a peliculei: aprox. 35 min.

Informații privind aplicarea:

- Pentru toate zonele în care este necesară lipirea și etanșarea (produs de lipit cu proprietăți de etanșare excelente)
- Ușor de aplicat și netezit pentru texturile tratate cu pensula
- Păstrează geometria la aplicare
- Umplerea interstițiilor

Dimensiuni ambalaj

Cartuș 310 ml

TEROSON SB 2444 (cunoscut ca TEROKAL 2444)

Adeziv de contact



Informații rapide:

- Bază produs: policloropren
- Culoare: bej-deschis
- Autoadeziv
- Întărire inițială mare
- Lipire flexibilă
- Rezistent la căldură

Informații privind aplicarea:

- Utilizat pentru lipirea cauciucului, a spumei flexibile, a pielii, a fetrelui și a materialelor de antifonare de cauciuc, metal, lemn și poliester, carton și PVC rigid
- Aplicațiile tipice includ lipirea profilelor de cauciuc și a mochetelor în vehicule
- Caracteristici excelente pentru aplicările cu pensula și spatula

Dimensiuni ambalaj

Tub 58 g
Tub 175 g
Cutie 340 g
Cutie 670 g

TEROSON VR 5000 (cunoscut ca spray adeziv TEROSON)

Spray adeziv de contact



Informații rapide:

- Bază produs: cauciuc butadien-stiren (SBK)
- Culoare: bej-deschis
- Cap de pulverizare ajustabil cu șase aplicații
- Rezistent la apă
- Autoadeziv
- Rezistență inițială mare

Informații privind aplicarea:

- Spray adeziv pentru lipirea materialelor poroase
- Aplicațiile tipice includ lipirea materialelor de interior precum textilele, poliesterul și spuma de poliester, folii sau laminate din PE, pielea, lemnul, cartonul și diverse materiale de acoperire
- Componentele (folii/laminate) pot fi demontate cu ușurință

Dimensiuni ambalaj

Tub de spray 400 ml

TEROSON VR 5080 (cunoscut ca Bandă de fixare și reparații)

Bandă adezivă pentru reparații de urgență



Informații rapide:

- Bază produs: cauciuc sintetic
- Culoare: gri
- 100% rezistent la apă
- Rezistent la temperaturi de până la 70 °C
- Lățime bandă = 50 mm

Informații privind aplicarea:

- Bandă adezivă cu utilizare multiplă, pentru reparații de urgență
- Aderă la orice suprafață uscată, neuleioasă și fără praf
- 100% rezistență la apă
- Potrivit pentru aplicațiile de interior și exterior
- Oprire de urgență în caz de scurgeri, pentru țevi cu presiunea de până la 4 bar

Dimensiuni ambalaj

Rolă 25 m
Rolă 50 m

TEROSON VR 1000 (cunoscut ca bandă dublu-adezivă)

Bandă dublu-adezivă



Informații rapide:

- Bază produs: spumă de polietilenă cu adeziv acrilic
- Rezistență mare la temperaturi și lumină UV

Informații privind aplicarea:

- Bandă dublu-adezivă cu o parte acoperită cu o folie de polietilenă drept mediu de separare
- Este utilizată în special pentru lipirea și fixarea elementelor pentru protecție și decorative sau a insinelor și fixarea panourilor din spumă acoperită cu PVC sau PU

Dimensiuni ambalaj

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

Ați putea avea nevoie și de

TEROSON POWERLINE II

Pistol pneumatic cu multiplicator de presiune pentru aplicarea produselor cu vâscozități diferite.



Detalii la pagina 110

PISTOL MANUAL TEROSON

Pentru aplicarea adezivilor bicomponenți din catușele 2K, cum ar fi TEROSON PU 6700.



Detalii la pagina 112

TEROSON VR 20

Ambele suprafețe de lipire trebuie să fie neuleioase, fără unsoare, umezeală și praf. Degresați suprafețele de lipire cu TEROSON VR 20.



Detalii la pagina 104



Căutați echipamentul adecvat la pagina 110

Reparația caroseriei

Reparația elementelor din metal

2



Reparația elementelor din metal

Cu o nouă abordare economică, reducând emisia de gaze nocive

În prezent, lucrările de reparare sau recondiționare a caroseriei reprezintă un domeniu de activitate important în ateliere. Există multe instrumente și soluții noi pentru facilitarea acestor lucrări. Gama TEROSON de la Henkel pentru reparația caroseriei vehiculelor oferă o tehnologie complet nouă de înlocuire a cositoririi pentru repararea elementelor deteriorate ale caroseriei.

Îndreptarea elementelor la rece este mai bună decât varianta la cald

TEROSON EP 5010 TR este un produs inovator destinat îndreptării la rece, înlocuind complet procesul tradițional de cositorire a zonei deformate. Aceasta vă permite să lucrați pe elemente din aluminiu cât și din oțel, fără a utiliza flacăra deschisă. Produsul fără plumb este în conformitate cu noua legislație UE. Au fost realizate două studii pentru a demonstra avantajele modelării la rece.

Studiul REFA dovedește performanță superioară în cazul daunelor reale

Studiul efectuat la „Allianz Zentrum für Technik” a comparat repararea deteriorărilor la nivelul panoului lateral utilizând TEROSON EP 5010 TR față de înlocuirea completă a elementului.

- Studiu realizat conform directivelor REFA
- Reducere de cost de peste 50% în comparație cu înlocuirea elementului
- Testul a fost efectuat în 2010 și vehiculul continuă să funcționeze fără a fi vizibilă reparația





2

Procesul tradițional de cositorire în comparație cu îndreptarea la rece

Într-un test practic, Henkel a comparat repararea tradițională prin cositorire la cald (flacără deschisă) și îndreptarea la rece cu TEROSON EP 5010 TR, în funcție de timpul și costurile de reparație.

Procesul tradițional de cositorire	Îndreptarea la rece cu TEROSON EP 5010 TR
	
Procesul este limitat la suprafețele de oțel	Procesul funcționează pe suprafețele de oțel și aluminiu
Aplicat cu flacără deschisă	Nu este necesară flacăra deschisă (proces de lucru mai sigur)
Pasta de lipit conține încă plumb (interzisă în mod oficial). Pasta de lipit fără plumb este mai greu de aplicat și șlefuit.	Fără plumb, ușor de aplicat și extrem de ușor de șlefuit
<p>Necesită mai multe etape de lucru: Înainte de reparare, toate componentele interioare trebuie demontate de pe partea din spate (zonele adiacente) a suprafeței ce trebuie reparată</p> <p>După reparare, toate componentele de pe partea din spate a zonei de reparat trebuie protejate împotriva coroziunii (căldura a deteriorat protecția originală)</p>	<p>Mai puține lucrări de demontare: Timp de lucru mai scurt datorită faptului că nu este necesară demontarea părților interioare de pe partea din spate a zonei de reparat</p> <p>Protecția originală la coroziune rămâne intactă</p>
Toate componentele demontate trebuie reinstalate	Fără lucrări suplimentare de reinstalare pe partea din spate

Reparația caroseriei | Reparația elementelor din metal

Contribuția la reducerea emisiilor de gaze nocive

Henkel a calculat GWP (Potențialul de Încălzire Globală) al noii tehnologii în comparație cu cositorirea tradițională, dovedind că potențialul de încălzire globală este redus cu peste 50% în cazul metodei Henkel.

Reducerea emisiilor de gaze nocive rezultă din:

- Mai puține materii prime utilizate
- Adezivul epoxidic este preferat în defavoarea pastei de lipire cu aliaj metalic, în ceea ce privește materialele brute
- TEROSON EP 5010 TR funcționează fără încălzire
- Nu este necesară energie pentru întărire

TEROSON EP 5010 TR

Înlocuirea cositoririi pentru repararea suprafețelor de metal ale caroseriei

Formula unică pe bază de epoxizi bicomponenți cu aplicare la rece permite înlocuirea cositoririi pentru recondiționarea suprafețelor de metal, cum ar fi elementele de caroserie sau caroseriile realizate din oțel sau aluminiu. Creat pentru modelarea finală a micilor urme de lovituri din zonele greu de accesat/reparat sau a îmbinărilor sudate. Produsul nu se contractă și este excelent pentru șlefuit.

Este necesar să aplicați produsul utilizând pistoalele cu piston; cele mai bune rezultate privind aplicarea se obțin cu PISTOLUL PNEUMATIC TEROSON POWERLINE II.

■ Aflați mai multe informații la pagina 31.

Caracteristici-cheie:

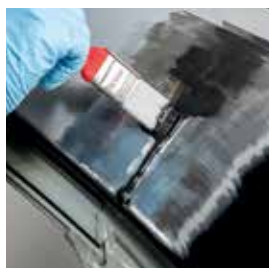
- Alternativa fără plumb și fără cositor la lipirea cu aliaj metalic, nu este necesară flacăra deschisă
- Nedeformabil, modelarea perfectă a urmelor mici de lovire din zonele greu de accesat
- Fără deteriorarea vopselei cataforetice existente, a zonelor vopsite, a cavitațiilor și a etanșării îmbinărilor
- Economic, nefiind necesară demontarea airbagurilor, a pieselor din plastic, a materialelor textile, a rezervorului/admisiei de combustibil etc. (dacă sudarea nu este necesară)
- Fără contracție
- Capacitate excelentă de șlefuire
- Aprobat de OES

Etapele reparației

Aflați cât de ușor poate fi realizată repararea la rece după înlocuirea unui panou lateral (stâlp C/D), utilizând produsul TEROSON EP 5010 TR.



Curățarea și pregătirea suprafeței cu TEROSON VR 20



Aplicarea unui strat protector cu TEROSON EP 5055



Aplicarea de TEROSON EP 5010 TR



Aplicarea unui strat de TEROSON EP 5010 TR



Șlefuire grosieră (cu pilă silix)



Șlefuirea până la obținerea unei suprafețe netede



Aplicarea chitului fin TEROSON UP 335 FF



Aplicarea BONDERITE M-NT 1455 W doar pe metalul neacoperit. Mențineți umed timp de 2 min.



Permiteți evaporarea timp de 5 min. înainte de procesul de vopsire



TEROSON EP 5010 TR (cunoscut ca Terokal 5010 TR)

Înlocuirea cositorului



Informații rapide:

- Bază produs: epoxid bicomponent
- Durată de utilizare: aprox. 80 min.
- Nedeformabil, modelare perfectă
- Fără contracție
- Excelent pentru șlefuit
- Produs aplicat la rece
- Rapid și ușor de utilizat

Informații privind aplicarea:

- Înlocuirea cositorului în operațiunile de reparare a suprafețelor de metal, cum ar fi elementele de caroserie sau caroseriile realizate din oțel sau aluminiu
- Alternativă fără plumb și cositor la reparația prin cositorire
- Nu este necesară flacăra deschisă
- Modelare perfectă a urmelor mici de lovire din zonele greu de accesat / recondiționate
- Fără deteriorarea vopselei cataforetice existente, a zonelor vopsite, a cavităților și a etanșării îmbinărilor
- Economic, nefiind necesară demontarea airbagurilor, a pieselor din plastic, a materialelor textile, a rezervorului / admisiei de combustibil etc.
- Procesul poate fi accelerat prin încălzire

Dimensiuni ambalaj

Cartuș 175 ml



TEROSON EP 5055 (cunoscut ca TEROKAL 5055)

Lipirea structurală și prevenirea coroziunilor



Informații rapide:

- Adeziv bicomponent cu rezistență ridicată
- Bază produs: epoxy bicomponent
- Durată de utilizare: aprox. 80 min.
- Timp de întărire: în 60 min. având zona încălzită la 60 °C
- Protecție excelentă împotriva coroziunii
- Fără solvenți

Informații privind aplicarea:

- Pentru crearea straturilor de protecție împotriva coroziunii pe îmbinările sudate
- Aplicarea ulterioară de adeziv Teroson EP 5010 TR poate fi realizată umed pe umed
- Nu necesită primer
- Aplicare ușoară datorită cartușului bicomponent
- Proprietăți de aderență excelentă, pentru lipirea materialului (cu și fără protecție anticorozivă), de ex. a oțelului, a aluminiului sau a materialelor compozite
- Ideal pentru lipirea plafonului și a panourilor

Dimensiuni ambalaj

Cartuș 250 ml

Înregistrați-vă acum la adresa
www.teroson-training.com

Conversia metalului

Modul ușor de a recondiționa acoperirile originale deteriorate

Suprafețele de metal brut ale caroseriei vehiculelor sunt protejate de un strat de conversie sub forma unui înveliș de fosfat aplicat în vopsitoria OEM și protejat de un strat cu electroacoperire.

În timpul activităților de reparare, precum șlefuirea, tăierea sau sudarea, acoperirea de protecție poate fi îndepărtată parțial sau distrusă. O acoperire deteriorată poate cauza corodarea și trebuie refacută.



BONDERITE M-NT 1455-W

Un strat nou aplicat prin ștergere

Șervețelele BONDERITE M-NT 1455-W sunt gata de utilizare și vor accelera și facilita procesele de pregătire a metalului. Acestea sporesc aderența vopselei sau a materialelor de etanșare și îmbunătățesc rezistența la coroziune pentru procesul ulterior de vopsire.

Produsul este caracterizat prin capacitatea de aplicare rapidă și ușoară, fiind utilizat pentru conversia suprafeței din metal brut, datorită proprietăților sale excelente de prevenire a coroziunii. Acesta este un produs fără crom și ușor de aruncat, cu un conținut foarte scăzut de COV.

■ Aflați mai multe informații la pagina 33.

Caracteristici-cheie:

- Șervețele gata de utilizare pentru conversia și protejarea exclusiv a suprafețelor din metal brut înainte de aplicarea stratului de protecție sau vopsire (oțel, aluminiu, oțel inoxidabil, cupru, alamă)
- Protecție excelentă împotriva coroziunii
- Oferă aderență mai bună a vopselei și a materialelor de etanșare
- Economisirea timpului (fără grund fosfatant sau grund decapant, fără spălare/clătire după utilizare)
- Ușor de aplicat (în special pe suprafețe mari, cum ar fi autobuzele)
- COV scăzut < 1%
- Fără crom





BONDERITE M-NT 1455-W

Șervețele pentru conversia metalului



Informații rapide:

- Bază produs: acizi anorganici și polimeri organici
- Timp de lucru: max. 15 min.
- Conținut de COV scăzut < 1 %
- Fără crom
- Pe bază de apă
- Zonă max. de aplicare: 3 m²/șervețele per ciclu
- Ușor de aplicat

Informații privind aplicarea:

- Șervețele gata de utilizare, nu necesită echipamente pentru aplicare
- Pentru conversia și protejarea exclusiv a suprafețelor din metal brut înainte de aplicarea stratului de protecție sau vopsire (oțel, aluminiu, oțel inoxidabil, cupru, alamă)
- Oferă aderență mai bună a vopselei și a materialelor de etanșare
- Economisirea timpului (fără grund fosfatant sau grund decapant, fără spălare/clătire după utilizare)
- Ușor de aplicat (în special pe suprafețe mari, cum ar fi autobuzele)
- Înlocuirea altor metode complexe și care consumă mult timp
- Îmbunătățirea rezistenței la coroziune pentru procesul ulterior de vopsire

Dimensiuni ambalaj

1 tub cu 25 de șervețele

2

Reparația caroseriei | Reparația elementelor din metal

COMPARAREA PROCESELOR DE CONVERSIE A SUPRAFETEI



Metoda tradițională



Metoda cu șervețele BONDERITE



După procesul de reparare

- Grund (tub de spray sau pistol)
- Timp de uscare: între 15 și 30 min.
- Eliminarea produsului în exces
- Curățarea elementului tratat și a echipamentului de pulverizare utilizat.

- Ștergeți suprafețele din metal brut cu șervețelele și mențineți-le ude timp de 2 min.
- Timp de uscare: aprox. 5 min.

Continuați procesul de vopsire

Aflați mai multe informații cu ajutorul prezentării practice dedicate reparației componentelor din metal

www.trosen-training.com





Reparația caroseriei Etanșarea îmbinărilor caroseriei

2



Etanșarea îmbinărilor caroseriei

Reproducerea cordoanelor originale standard și speciale

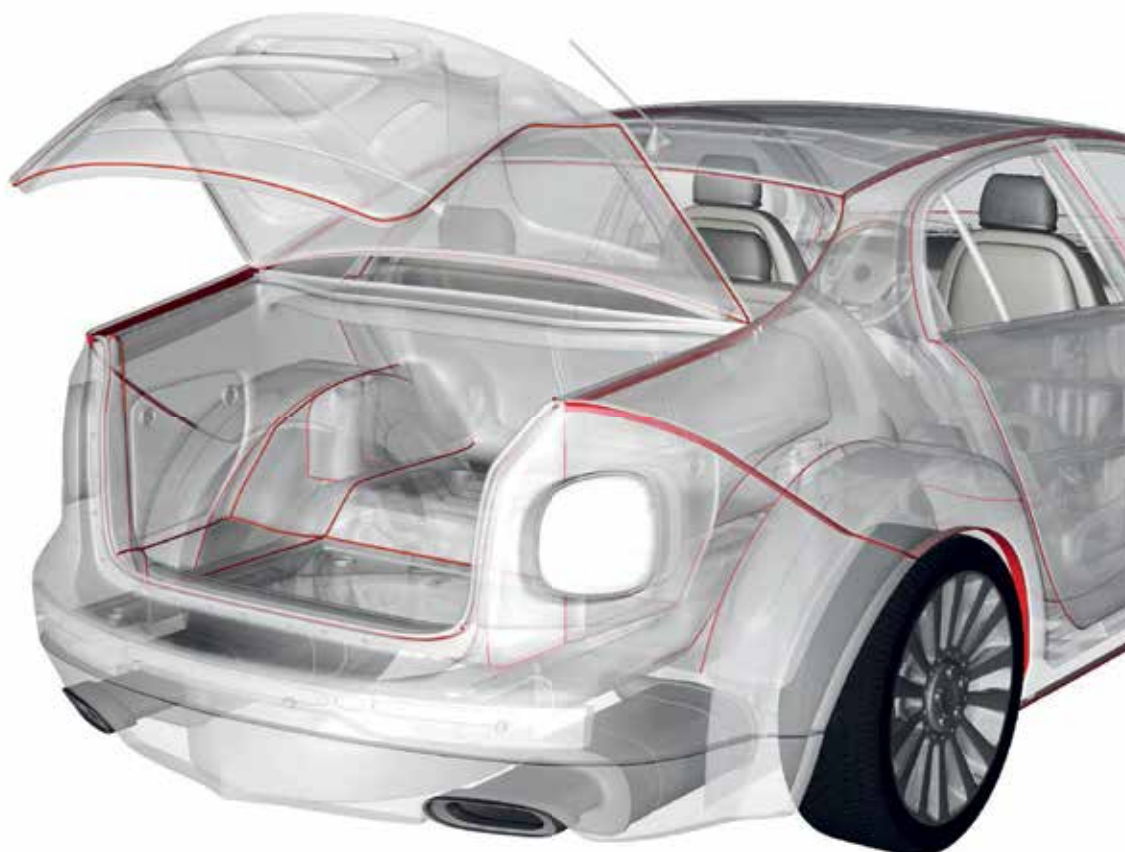
Metodele combinate de reparare a caroseriei includ acțiuni de la îmbinarea cu bolțuri, nituirea și sudarea prin puncte, până la lipire. Cele mai multe îmbinări sunt etanșate suplimentar din fabricație pentru a evita infiltrarea apei.

La repararea caroseriei unui vehicul, este foarte important să fie reproduse calitatea și aspectul vizual al îmbinărilor originale oferite de fabricant, pentru a evita coroziunea cauzată de factorii de mediu. Gama noastră largă de produse de etanșare respectă cele mai importante aspecte privind calitatea și obținerea unei reparații economice. Cu această selecție de produse TEROSON, Henkel permite reproducerea rapidă a cordoanelor standard, precum și reproducerea texturilor speciale originale.



TEROSON MS 9320 SF

Etanșarea îmbinărilor prin pulverizare și pensulare pentru realizarea texturilor originale





Gama completă de produse Henkel pentru etanșarea îmbinărilor

Tehnologiile noastre de etanșare vă permit să reproduceți chiar și cele mai avansate cordoane plate sau late (pentru izolare acustică):

CORDOANE CU TEXTURĂ TRADIȚIONALĂ

Etanșare a îmbinărilor și acoperirea suprafețelor prin pulverizare



CORDOANE STRIATE

În varianta cordoanelor plate sau cordoane late (pentru izolare acustică).



CORDOANE STANDARD

Cordoane standard pentru îmbinări sau cordoane realizate prin pensulare



TEROSON MS 9320 SF

Un produs pentru toate cordoanele de etanșare

Polimerul silanic modificat fără izocianat și solvent este creat pentru reproducerea tuturor tipurilor de cordoane cu textură originală, chiar și pentru cele striate înguste sau late.

■ Aflați mai multe informații la pagina 39.

Caracteristici cheie:

- Aplicare prin pulverizare sau pensulare
- Foarte bună aderență la o gamă variată de substraturi, fără primer
- Rezistență excelentă la UV și la intemperii
- Întărire rapidă
- Vopsibil
- Fără izocianat



Aflați mai multe informații despre etanșarea îmbinărilor caroseriei cu ajutorul filmulețelor noastre de instruire, vizitând www.terason-training.com

Căutare produs

Etanșarea îmbinărilor	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
Zonă de aplicare						
Reproducerea cordoanelor de etanșare originale	●	●	●	●	●	
Etanșanți plastici fără polimerizare						●
Etanșare și lipire	●	●	●			
Etanșare	●	●	●	●	●	●
Tip de cordon						
Îmbinări standard	●	●	●	●		
Cordon pensulabil	●	●	●	●	●	
Cu textură tradițională (cordon pulverizabil și acoperirea suprafeței)	●					
Cordoane cu striății (structură cu striății fine late, de până la 100 mm, structură cu striății fine late, de până la 30 mm)	●					
Bandă profilată (rotundă sau plată)						●
Date tehnice						
Polimer silanic modificat	●	●				
Poliuretan			●			
Cauciuc sintetic				●	●	
Butil						●
Sudabil în puncte	●	●	●			
Fără solvenți	●	●				●
Pe bază de solvent			●	●	●	
Vopsibil	●	●	●	●	●	
Rezistență la ultraviolete	●	●				



TEROSON MS 9320 SF (cunoscut ca TEROSTAT 9320 SF)

Cordoane etanșare pentru texturi originale obținute prin pulverizare/pensulare



Informații rapide:

- Bază produs: polimer silanic modificat
- Culoare: negru, gri, ocru
- Vopsibil după 30 min., până la cel mult 3 zile după aplicare
- Timp de formare a peliculei: aprox. 10 min.
- Păstrează foarte bine forma din momentul aplicării
- Fără izocianat, fără solvenți



Informații privind aplicarea:

- Sistem unic de aplicare pentru reproducerea cordoanelor striate pentru reproducerea texturii originale
- Pulverizabil și pensulabil
- Foarte bună aderență la o gamă variată de substraturi, fără primer
- Rezistență excelentă la UV și la intemperii
- Întărire rapidă
- Sudabil în puncte înainte de întărire

Dimensiuni ambalaj

Cartuș 300 ml ocru

Cartuș 300 ml gri

Cartuș 300 ml negru



TEROSON MS 9120 SF (cunoscut ca TEROSTAT 9120 SF)

Etanșarea îmbinărilor



Informații rapide:

- Bază produs: polimer silanic modificat
- Culoare: negru, gri, alb
- Vopsibil după 30 min., până la cel mult 3 zile după aplicare
- Timp de formare a peliculei: aprox. 10 min.
- Păstrează foarte bine forma din momentul aplicării
- Fără izocianat, fără solvenți



Informații privind aplicarea:

- Pentru etanșarea îmbinărilor, precum și pentru lipirea componentelor din plastic, de ex. a spoilerelor, în cazul reparațiilor caroseriei vehiculului
- Material ideal pentru umplerea interstițiilor
- Foarte bună aderență fără primer
- Rezistență excelentă la UV și la intemperii
- Sudabil în puncte înainte de întărire

Dimensiuni ambalaj

Cartuș 310 ml alb

Cartuș 310 ml gri

Cartuș 310 ml negru

TEROSON PU 9100 (cunoscut ca TEROSTAT 9100)

Etanșarea îmbinărilor



Informații rapide:

- Bază produs: poliuretan monocomponent
- Culoare: gri, alb
- Permite vopsirea după formarea peliculei
- Timp de formare a peliculei: aprox. 35 min.



Informații privind aplicarea:

- Pentru toate zonele în care este necesară etanșarea
- Ușor de aplicat și netezit obținând o textură netedă
- Păstrează foarte bine forma din momentul aplicării

Dimensiuni ambalaj

Cartuș 310 ml culoare deschisă

Cartuș 310 ml gri



TEROSON RB 1060 (cunoscut ca TEROLAN Light)

Etanșant pe bază de cauciuc

**Informații rapide:**

- Bază produs: cauciuc sintetic
- Culoare: bej
- Vopsibil după uscare completă
- Timp de formare peliculă: 3 – 5 min.

Informații privind aplicarea:

- Produs din cauciuc sintetic de etanșare a îmbinărilor, pentru îmbinări obișnuite
- Ideal pentru zonele care nu pot fi curățate cu rigurozitate
- Aderență foarte bună la panourile din oțel brut, fosfatat, grunduit și vopsit
- Ușor de întins și de netezit utilizând Teroson VR 20

Dimensiuni ambalaj

Cartuș 310 ml
Tub 200 ml

TEROSON RB 1200 (cunoscut ca TEROLAN Black)

Etanșant pe bază de cauciuc

**Informații rapide:**

- Bază produs: cauciuc sintetic
- Culoare: negru
- Vopsibil după uscare completă
- Timp de formare peliculă: 3 – 5 min.

Informații privind aplicarea:

- Produs din cauciuc sintetic de etanșare a îmbinărilor, pentru îmbinări obișnuite
- Ideal pentru zonele care nu pot fi curățate cu rigurozitate
- Aderență foarte bună la panourile din oțel brut, fosfatat, grunduit și vopsit
- Ușor de întins și de netezit utilizând Teroson VR 20

Dimensiuni ambalaj

Cartuș 310 ml

TEROSON RB 53 (cunoscut ca TEROLAN 53 Special)

Etanșant pensulabil

**Informații rapide:**

- Bază produs: cauciuc sintetic
- Culoare: gri verde
- Vopsibil după uscare completă
- Timp de formare peliculă: 3 – 5 min.
- Aderență excelentă la piesele din metal brut, grunduit și vopsit

Informații privind aplicarea:

- Etanșant pensulabil, pentru cordoane obișnuite
- Aplicații: praguri, compartiment pasageri, panouri laterale, pasaje roți, prinderi stâlpi laterali.
- Ideal pentru zonele care nu pot fi curățate cu rigurozitate
- Aplicare ușoară și rapidă cu o pensulă Teroson sau spatulă.

Dimensiuni ambalaj

Cutie 1,4 kg



TEROSON RB II (cunoscut ca TEROSTAT II)

Bandă de etanșare plată cu utilizare multiplă



Informații rapide:

- Bază produs: butil
- Culoare: gri
- Nu se poate revopsi
- Rezistență foarte bună la apă și la îmbătrânire
- Plastic permanent
- Bandă de etanșare plată profilată
- Nelipicios

Informații privind aplicarea:

- Utilizat pentru etanșarea interstițiilor și rosturilor
- Protecție împotriva coroziunii de contact între oțel și metalele neferoase
- Pentru demontarea pieselor fără a le distruge, de ex. pentru fixarea aripilor
- Servește drept amortizor de vibrații
- Aderă la majoritatea suprafețelor, dar piesele necesită fixare mecanică suplimentară

Dimensiuni ambalaj

Cutie 4 bucăți
(40 m / 20x2 mm)
Cartuș 310 ml

2

TEROSON RB VII (cunoscut ca TEROSTAT VII)

Șnur de etanșare rotund cu multiple utilizări



Informații rapide:

- Bază produs: butil
- Culoare: negru
- Nu se poate revopsi
- Rezistență foarte bună la apă și la îmbătrânire
- Plastic permanent
- Șnur de etanșare rotund profilat

Informații privind aplicarea:

- Pentru etanșarea rosturilor și pentru etanșarea sau separarea îmbinărilor suprapuse.
- Protecție împotriva coroziunii de contact între oțel și metalele neferoase
- Pentru demontarea pieselor fără a le distruge
- Servește drept amortizor de vibrații
- Aderă la majoritatea suprafețelor

Dimensiuni ambalaj

Cutie 4 bucăți
(10 m / 10 mm
rotund)

TEROSON SI 9140 (cunoscut ca TEROSTAT 9140)

Etanșare de urgență



Informații rapide:

- Bază produs: silicon alcoxi monocomponent
- Culoare: negru, transparent
- Nu se poate revopsi
- Timp de formare a peliculei: aprox. 5 – 7 min.
- Necoroziv
- Rezistență excelentă la UV

Informații privind aplicarea:

- Produs de etanșare pentru reparații de urgență, cum ar fi etanșarea îmbinărilor și a fisurilor, de ex. pentru cutiile de dispozitive electronice din vehicule și după lucrările de etanșare a panourilor vopsite (camioane și autobuze)
- Aderență bună la metalul brut și vopsit, la sticlă și vopseluri complet întărite fără grund

Dimensiuni ambalaj

Cartuș 310 ml transparent
Cartuș 310 ml negru

TEROSON PU 9200 (cunoscut ca TEROSTAT 9200)

Lipirea cu proprietăți de etanșare excepționale



Informații rapide:

- Bază produs: poliuretan monocomponent
- Culoare: negru
- Permite vopsirea după formarea peliculei
- Timp de formare a peliculei: aprox. 35 min.











Informații privind aplicarea:

- Pentru toate zonele în care este necesară lipirea și etanșarea (produs de lipit cu proprietăți de etanșare excelente)
- Ușor de întins și netezit obținând o textură uniformă
- Păstrează forma inițială după aplicare
- Umplerea interstițiilor

Dimensiuni ambalaj

Cartuș 310 ml

Alegeți soluția perfectă de etanșare a îmbinărilor

	Cordoane cu textură tradițională		Cordoane cu striații	
Tip de etanșare	Etanșarea îmbinărilor prin pulverizare	Acoperirea suprafețelor prin pulverizare	Cordoane plate	
Cordon				
Duză	 Duză spray	 Duză spray	 Duză plată	
Produs	TEROSON MS 9320 SF	TEROSON MS 9320 SF	TEROSON MS 9320 SF	
Echipamente	 PISTOL PNEUMATIC TEROSON MULTIPRESS TELESCOPIC	 PISTOL PNEUMATIC TEROSON MULTIPRESS TELESCOPIC	 TEROSON POWERLINE II PISTOL PNEUMATIC*	

* a se utiliza doar cu TEROSON MS 9320



Ați putea avea nevoie și de

Unele zone ale caroseriei sunt greu de accesat și, uneori, este foarte important ca duza să fie direcționată cu precizie. În ambele cazuri, echipamentele inteligente facilitează substanțial această sarcină.

SISTEM DE APLICARE CU FURTUN FLEXIBIL TEROSON

- Sistem pentru aplicarea în jurul pieselor complexe ale caroseriei sau în zonele izolate
- Țeava internă poate fi schimbată cu ușurință, fără a curăța furtunul flexibil
- Cu filet metric fin pentru cartușele din aluminiu



Detalii la pagina 115

GHID ȘI DISTANȚIER PENTRU APLICAREA CU TEROSON

- Pentru utilizarea cu duzele speciale în scopul obținerii unei lățimi uniforme ale cordonului
- Pentru ghidarea față de margini
- Lungime ajustabilă



Detalii la pagina 116

2

Reparația caroseriei | Etanșarea îmbinărilor caroseriei

Cordoane cu striții		Îmbinări standard		
Cordoane late (de izolare acustică)	Cordoane standard	Etanșant pensulat	Tip de etanșare	
			Cordon	
<p>Duză lată</p>	<p>Duză standard</p> <p>Duză pentru ghidare</p>		Duză	
TEROSON MS 9320 SF	TEROSON MS 9320 SF TEROSON MS 9120 SF	TEROSON RB 53 și toate celelalte produse de etanșare	Produs	
<p>TEROSON POWERLINE II PISTOL PNEUMATIC*</p>	<p>PISTOL MANUAL TEROSON STAKU</p> <p>PISTOL PNEUMATIC TEROSON POWERLINE II</p> <p>PISTOL PNEUMATIC TEROSON MULTIPRESS TELESCOPIC</p>	<p>Pensulă TEROSON</p>	Echipamente	





Reparația caroseriei

Reparația elementelor din plastic

2



Reparația elementelor din plastic

Produse și aplicații pentru reparația caroseriei

Pentru că materialele din plastic sunt din ce în ce mai utilizate în construcția automobilelor, soluțiile de reparare a plasticului devin tot mai importante.

Sistemul de reparare TEROSON Plastic transformă repararea plasticului într-o reparație inteligentă, aceasta devenind rapidă și eficientă.

Avantajele reparării inteligente a plasticului pentru afacerea dvs. de reparare a vehiculelor și pentru client:

- Metodă rapidă și ușoară aplicabilă la majoritatea pieselor din plastic
- Poate fi utilizat pentru orice deteriorare, cum ar fi găuri, zgârieturi și crăpături
- Adezivi de rezistență mare care respectă cerințele OEM
- Permite vopsirea



TEROSON PU 9225 SF ME

Soluție rapidă și inteligentă de reparare a plasticului





TEROSON PU 9225 SF ME

Soluție rapidă și inteligentă de reparare a plasticului

TEROSON PU 9225 SF ME este un adeziv de reparare bicomponent, cu întărire rapidă. În mod tipic, acesta este utilizat pentru lucrările de reparare a pieselor din plastic care se pot vopsi, în special pentru deteriorările mai mici, cum ar fi zgârieturi, crăpături sau găuri în barele de protecție, spoiler, carenaje, etc. Datorită proprietății MicroEmission™, produsul nu prezintă avertismentul de risc R40.

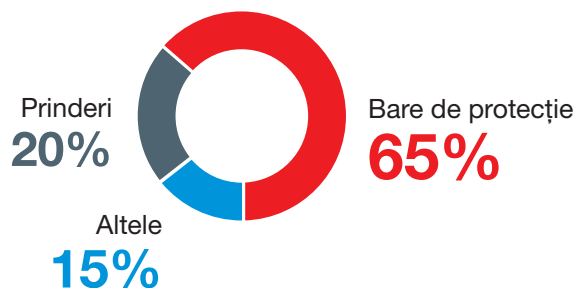
■ Aflați mai multe informații la pagina 49.

Caracteristici-cheie:



- Întărire rapidă
- Excelente proprietăți de șlefuire
- Aderență superioară la plastice (utilizați acceleratorul de aderență TEROSON 150)
- A se utiliza pentru toate piesele din plastic care se pot vopsi
- Vopsibil cu toate sistemele de vopsire destinate automobilelor
- Sistem de protecție a muncii sporit datorită sistemului MicroEmission™

ELEMENTELE VOPSIBILE DIN PLASTIC CE POT FI REPARATE



Deteriorări posibile la nivelul pieselor din plastic exterioare



Aflați cum să beneficiați din plin de utilizarea produsului PU 9225 SF ME.
Înregistrați-vă acum la adresa: www.teroson-training.com

2

Reparația caroseriei | Reparația elementelor din plastic

Căutare produs

Repararea elementelor din plastic	TEROSON PU 9225	TEROSON PU 9225 SF	TEROSON PU 9225 SF ME	TEROSON PU 9225 UF ME
Ce doriți să reparați?				
Piese din plastic care se pot vopsi, cum ar fi barele de protecție, aripile, capacele de protecție, carenajele, etc.	●	●	●	●
Opritoare și cleme, cum ar fi cele ale farurilor, carenajelor interioare, barelor de protecție etc.		●	●	●
Tip de deteriorare				
Găuri cu diametrul mai mare de 5 cm, zgârieturi mai adânci de 1 mm, crăpături mai lungi de 7 cm	●			
Găuri cu diametrul mai mic de 5 cm, zgârieturi adânci de până la 1 mm, crăpături lungi de până la 7 cm	●	●	●	
Repararea sau recondiționarea pieselor din plastic mici/stricate				●
Repararea pieselor cu crăpături sau rupte (în timpul reparării)				●
Caracteristici tehnice				
Durată de utilizare/timp de lucru	10 min.	2 min.	2 min.	max. 1 min.
Se poate șlefui după (la temp. camerei)	20 min.	10 min.	10 min.	3 min.
Soluție de reparare specificată de producător	●	●		
MicroEmission™ (conținut de izocianat monomeric < 0,1 %)			●	●
TEROSON 150 obligatoriu	●	●	●	●

KIT TEROSON DE REPARARE A COMPONENTELOR DIN PLASTIC


Kitul include următoarele produse:

- 2 pungi 2 x 25 ml TEROSON PU 9225
- 1 pungă 2 x 25 ml TEROSON PU 9225 SF
- 6 mixere statice
- tub de primer 150 ml TEROSON 150
- bidon de 1 l TEROSON VR 20
- 1 PLASĂ TEROSON DE REPARARE A PLASTICULUI
- 1 PISTOL MANUAL TEROMIX
- 1 spatulă din plastic

KIT-ul TEROSON DE REPARARE A PLASTICULUI include un set de produse care sunt necesare pentru lucrările de reparare de bază pe piesele de plastic interioare și exterioare care se pot vopsi. Produse utilizate în special pentru deteriorări minore, cum ar fi zgârieturile sau găurile de pe barele de protecție, spoilere, apărătoare etc.

Informații privind aplicarea:

Un kit util care conține produse de reparare și instrumente de aplicare pentru o gamă largă de produse de reparare a pieselor din plastic care se pot vopsi

Dimensiuni ambalaj

Kit





TEROSON PU 9225 (cunoscut ca TEROKAL 9225)

Adeziv de reparare a plasticului



Informații rapide:

- Bază produs: poliuretan bicomponent
- Culoare: gri închis
- Durată de utilizare: aprox. 10 min.
- Excelente proprietăți de șlefuire
- Vopsibil*
- Soluție de reparare specificată de producători

Informații privind aplicarea:

- Recomandat pentru găuri cu diametrul mai mare de 5 cm, zgârieturi mai adânci de 1 mm, crăpături mai lungi de 7 cm
- Pentru deteriorări precum zgârieturile sau găurile din barele de protecție, spoilere, apărătoare etc.
- Întărire accelerată cu lumină cu infraroșu la 60 °C sau cu blocuri de încălzire Flexitherm

Dimensiuni ambalaj

Cartuș 2 x 25 ml
Cartuș 2 x 125 ml

2

TEROSON PU 9225 SF (cunoscut ca TEROKAL 9225 SF)

Adeziv cu întărire rapidă pentru repararea pieselor din plastic



Informații rapide:

- Bază produs: poliuretan bicomponent
- Culoare: gri închis
- Durată de utilizare: aprox. 2 min.
- Excelente proprietăți de șlefuire
- Vopsibil*
- Soluție de reparare specificată de producători

Informații privind aplicarea:

- Pentru deteriorările mai mici, cum ar fi zgârieturile sau găurile din barele de protecție, spoilere, apărătoare etc.
- Recomandat pentru găuri cu diametrul mai mic de 5 cm, zgârieturi adânci de până la 1 mm, crăpături lungi de până la 7 cm
- Întărire accelerată cu lumină cu infraroșu la 60 °C sau cu blocuri de încălzire Flexitherm

Dimensiuni ambalaj

Cartuș 2 x 25 ml

TEROSON PU 9225 SF ME

Adeziv cu întărire rapidă pentru repararea pieselor din plastic



Informații rapide:

- Bază produs: poliuretan bicomponent
- Culoare: gri închis
- Durată de utilizare: aprox. 2 min.
- Excelente proprietăți de șlefuire
- Vopsibil*
- Datorită proprietăților MicroEmission™ (ME), nu prezintă avertismentul de risc R40

Informații privind aplicarea:

- Pentru deteriorările mai mici, cum ar fi zgârieturile sau găurile din barele de protecție, spoilere, apărătoare etc.
- Recomandat pentru găuri cu diametrul mai mic de 5 cm, zgârieturi adânci de până la 1 mm, crăpături lungi de până la 7 cm
- Întărire accelerată cu lumină cu infraroșu la 60 °C sau cu blocuri de încălzire Flexitherm

Dimensiuni ambalaj

Cartuș 2 x 25 ml

*utilizați promotorul de aderență TEROSON 150

TEROSON PU 9225 UF ME

Adeziv ultra rapid pentru repararea plasticului



Informații rapide:

- Bază produs: poliuretan bicomponent
- Culoare: gri
- Durată de utilizare: max. 1 min.
- Excelente proprietăți de șlefuire
- Datorită proprietății MicroEmission™, nu prezintă avertismente de risc R40
- Vopsibil*

Informații privind aplicarea:

- Excelent pentru reparații inteligente
- Utilizat pentru recondiționarea pieselor interioare și exterioare din plastic ale caroseriei, care se pot vopsi, cum ar fi urechi de prindere rupte sau lipsă

Dimensiuni ambalaj

Cartuș 2 x 25 ml

TEROSON 150 (cunoscut ca TEROKAL 150)

Primer pentru plastic



Informații rapide:

- Bază produs: poliolefine clorinate
- Timp de evaporare scurt

Informații privind aplicarea:

- Promotor de aderență/primer excelent pentru piese de plastic care se pot vopsi, chit pentru plastic și altele asemănătoare
- A se utiliza și pentru îmbunătățirea aderenței la plastice înainte de vopsire
- Ușor de utilizat și aplicare prin pulverizare precisă

Dimensiuni ambalaj

Tub de spray 150 ml

Ați putea avea nevoie și de

TEROSON VR 20

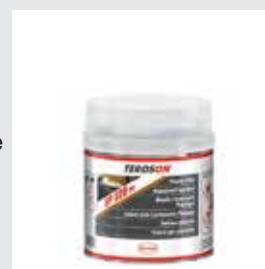
Ambele suprafețe de lipire trebuie să fie uscate, fără unsoare, umezeală și praf. Pregătiți suprafețele de lipire cu TEROSON VR 20.



Detalii la pagina 104


Chit pentru plastic TEROSON UP 320 PF

- Textură extrem de fină pentru crearea unei suprafețe netede, fără probleme și o margine subțire perfectă
- Proprietăți de fixare rapidă și șlefuire cu ușurință
- Foarte flexibil



Detalii la pagina 54

*utilizați promotorul de aderență TEROSON 150



Reparația caroseriei

Chituri pentru caroserie

2

Chituri pentru caroserie

Duceți treaba la bun sfârșit

Gama noastră de rășini poliesterice bicomponente oferă soluția potrivită pentru orice tip de urme de lovituri. Fiecare chit pentru caroserie asigură echilibrul între avantaje generale și caracteristici speciale, cum ar fi proprietățile de șlefuire ușoară sau rezistența sporită.



Căutare produs

Chituri pentru caroserie	TEROSON UP 325 GFF	TEROSON UP 330 AF	TEROSON UP 340 AGF	TEROSON UP 335 FF	TEROSON UP 320 PF
Domeniu de utilizare					
Oțel brut	●	●	●	●	
Aluminiu brut		●	●	●	
Metal zincat		●	●		
Grund vopsea	●	●	●	●	●
Suprafețe din plastic care se pot vopsi (utilizați primerul pentru plastic TEROSON 150)				●	●
Date tehnice					
Crearea suprafețelor fine			●	●	●
Umplerea urmelor de lovituri	●	●	●	●	●
Umplerea zgârieturilor				●	●
Foarte bună rezistență la încovoiere	●	●	●	●	●
Timpul de lucru	6 – 8 min.	4 – 5 min.	4 – 5 min.	4 – 5 min.	4 – 5 min.
Gata pentru șlefuire (în climat standard)	20 – 30 min.	20 – 30 min.	15 – 20 min.	20 – 30 min.	15 – 20 min.
Întărire la infraroșii pentru șlefuire mai rapidă (max. 60 °C)	●	●	●	●	●
Cea mai bună granulație pentru șlefuire	P 80	P 120	P 180	P 400	P 240
Rășină poliesterică	●	●	●	●	●



2

Repararea caroseriei | Chituri pentru caroserie

TEROSON UP 325 GFF (cunoscut drept Chit cu fibră de sticlă TEROSON)

Chit cu fibră de sticlă



Informații rapide:

- Bază produs: rășină poliesterică bicomponentă
- Durată de utilizare: aprox. 8 min.
- Conține fibre de sticlă cu rezistență mare la rupere

Informații privind aplicarea:

- Ideal pentru reparațiilor majore, cum ar fi umplerea urmelor de lovituri, a zgârieturilor și a găurilor
- Realizează îmbinarea și umplerea dintr-o singură aplicare
- Rezistență mecanică ridicată

Dimensiuni ambalaj

Cutie 1,3 kg

TEROSON UP 330 AF (cunoscut drept Chit universal TEROSON)

Chit universal



Informații rapide:

- Bază produs: rășină poliesterică bicomponentă
- Durată de utilizare: 4 – 5 min.
- Nu se contractă la întărire
- Aderență excelentă la toate substraturile metalice

Informații privind aplicarea:

- Produs de uz general
- În mod ideal, se utilizează pentru repararea deteriorărilor caroseriei, cum ar fi urmele de lovituri, zgârieturile și găurile mici
- Proprietăți foarte bune de șlefuire

Dimensiuni ambalaj

Cutie 1,75 kg

TEROSON UP 340 AGF (cunoscut drept Chit pentru aluminiu/suprafețe galvanizate TEROSON)

Chit pentru aluminiu/suprafețe galvanizate TEROSON



Informații rapide:

- Bază produs: rășină poliesterică bicomponentă
- Durată de utilizare: 4 – 5 min.
- Aderență excelentă în special la aluminiu sau substraturile galvanizate
- Textură extrem de fină pentru crearea unei suprafețe netede

Informații privind aplicarea:

- Ideal pentru repararea deteriorărilor vehiculelor cu caroserie din aluminiu sau oțel galvanizat
- Timp rapid de fixare
- Proprietăți foarte bune de șlefuire

Dimensiuni ambalaj

Cutie 1,5 kg

TEROSON UP 335 FF (cunoscut drept Chit fin TEROSON)

Chit fin



Informații rapide:

- Bază produs: rășină poliesterică bicomponentă
- Durată de utilizare: 4 – 5 min.
- Aderență excelentă la toate substraturile metalice și alte chituri
- Finisaj profesional cu o suprafață perfect netedă, gata de vopsit

Informații privind aplicarea:

- Strat superior ideal pentru acoperirea găurilor mici și a urmelor de șlefuire după repararea urmelor de lovituri minore, a zgârieturilor de pe caroserie sau utilizarea altor chituri
- Proprietăți excelente de șlefuire

Dimensiuni ambalaj

Cutie 1,75 kg

TEROSON UP 320 FF (cunoscut drept Chit pentru plastic TEROSON)

Chit pentru plastic

**Informații rapide:**

- Bază produs: rășină poliesterică bicomponentă
- Durată de utilizare: 4 – 5 min.
- Foarte flexibil
- Textură extrem de fină pentru crearea unei suprafețe netede, fără probleme și o margine conturată perfect

Informații privind aplicarea:

- Pentru repararea deteriorărilor minore ale pieselor de plastic exterioare ale mașinii și ideal pentru finisarea reparațiilor plasticelor în combinație cu primerul TEROSON 150
- Proprietăți de întărire rapidă și șlefuire cu ușurință


Dimensiuni ambalaj

Cutie 920 g

PENTRU EVITAREA CONTURĂRII LA GROSIMI DE STRAT MAI MARI DE 2 MM

utilizați TEROSON EP 5010 TR. Mai multe detalii:
Consultați capitolul REPARAȚIA COMPONENTELOR
DIN METAL de la pagina 31.





Protejarea caroseriei
Protecție anti-criblură | Protecția cavităților
Acoperire podea exterioară

3



Protejarea caroseriei

Serviciu suplimentar pentru clienții dvs.

Mașinile rulate și cele vechi necesită adesea protecție suplimentară împotriva coroziunii.

Cu gama noastră de produse Henkel pentru protejarea caroseriei, le puteți oferi clienților dvs. un serviciu suplimentar, câștigându-le încrederea. Tehnologiile pentru acoperirea șasiului, de protecție împotriva pietricelilor și protejare a cavităților contribuie la menținerea pe termen lung a valorii mașinii și la creșterea duratei de viață și a valorii acesteia la revânzare. În plus, protejarea împotriva coroziunii înseamnă siguranță suplimentară pentru pasageri.



AQUA – Avantajele produselor pe bază de apă

TEROSON WT R2000 AQUA și TEROSON WT S3000 AQUA reduc consumul de produse volatile (COV 0 %), oferind, în același timp, performanțe extraordinare:

- Compatibilitate excelentă cu acoperirile originale din PVC
- Rezistență extrem de mare la abraziune
- Fără crăpături la temperaturi scăzute
- Fără curgere la temperaturi ridicate



TEROSON WT R2000 AQUA

Acoperire pentru șasiu



TEROSON WT S3000 AQUA

Protecție anti-criblură



Sunt disponibile trei zone de aplicare:

ACOPERIRE PENTRU ȘASIU

- Rezistență mare la abraziune
- Proprietăți suplimentare de izolare fonică
- Compatibilitate cu PVC-ul

PROTECȚIE ANTI-CRIBLURĂ

- Rezistență mare la abraziune
- Reproducerea texturilor originale OEM
- Se poate amesteca cu vopsea în culoarea vehiculului

PROTEJAREA CAVITĂȚILOR

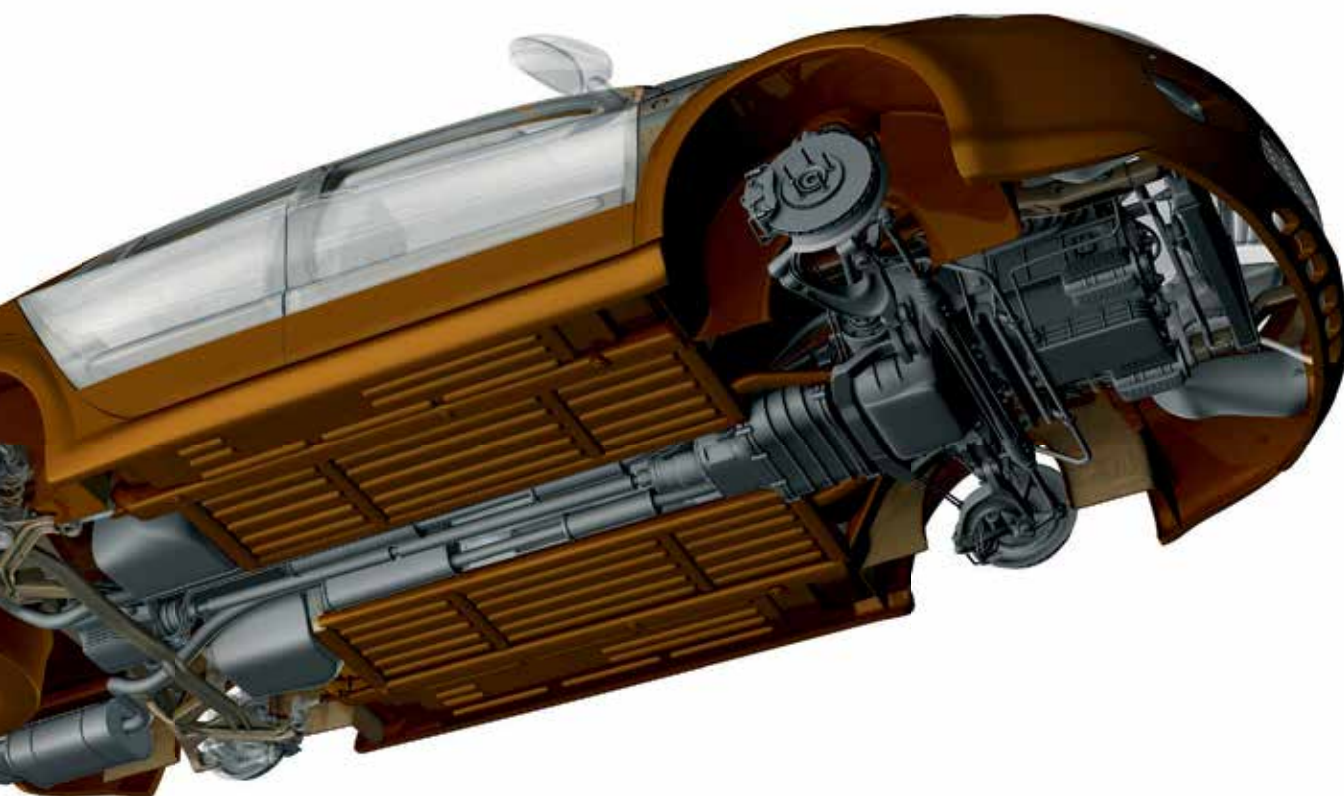
- Proprietăți excelente de penetrare
- Produse specificate OEM
- Produsul inodor TEROSON WT 450 AQUA este ideal pentru reparații



TEROSON WT 450 AQUA

Protejarea cavitațiilor

Protecție versatilă și ecologică pentru toate cavitațiile, cum ar fi lonjeroane, portiere, stâlpi și praguri.



Căutare produs

Protecție anti-criblură	TEROSON WT S3000 AQUA	TEROSON SB S3000	TEROSON SB 3140	TEROSON MS 9320 SF*
Substraturi				
Oțel brut		●	●	●
Aluminiu brut		●	●	●
Metal zincat	●	●	●	●
Metal cu electroacoperire	●	●	●	●
Grund vopsea	●	●	●	●
Vopsea	●	●	●	●
PVC	●		●	●
PP/EPDM (grunduit)	●	●	●	
Date tehnice				
Vopsibil	●	●	●	●
Rezistență la abraziune	++++	++	++	+++
Pe bază de solvent		●	●	
Fără solvenți	●			●
Fără COV	●			
Culoare	deschisă, gri, negru	deschisă, negru	deschisă, negru	bej, gri, negru
Amestec cu vopseaua originală pe bază de solvent	●	●		
Pentru reproducerea texturilor OEM	●	●		●
Utilizabil cu sistem de aplicare	●	●		●
Repararea defectelor mici			●	
Bază produs				
Polimer silanic modificat				●
Rășini sintetice		●	●	
Dispersie sintetică pe bază de apă	●			

*Detalii despre produs la pagina 68

Ați putea avea nevoie și de

PISTOL PNEUMATIC TEROSON UBC CU RECIPIENT

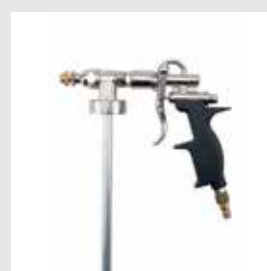
pentru texturi de la ruгоase la fine. Produsul poate sta câteva zile fără curățarea pistolului.



Detalii la pagina 112

PISTOL PNEUMATIC TEROSON UBC

pentru texturi de la ruгоase la fine.



Detalii la pagina 112

Lucrați pe o zonă de aplicare mică?
Henkel oferă pentru fiecare produs pentru protecție și o variantă la spray.



TEROSON WT S3000 AQUA (cunoscut ca TEROTEX Super 3000 Aqua)

Protecție anti-criblură pe bază de apă



Informații rapide:

- Bază produs: dispersie pe bază de apă
- Culoare: negru, gri sau deschisă (poate fi amestecat cu vopsea pe bază de apă)
- Păstrează forma obținută la aplicare
- Rezistență excelentă la abraziune
- Fără contracție, fără crăpături
- Stabil la UV și vopsibil
- Fără COV, fără miros de solvenți
- Specificat OEM

Informații privind aplicarea:

- Rezistență excelentă la abraziune pentru protecție împotriva pietricelilor, învelișul șasiului și repararea defectelor mici
- Reproduce diferitele tipuri de texturi OEM pe barele de protecție, praguri, panourile laterale și șasiu
- Produsul de culoare deschisă poate fi colorat cu vopsea pe bază de apă
- Antifonarea zgomotului produs din vibrații
- Compatibil cu acoperirea originală din PVC

Dimensiuni ambalaj

Cutie 1 l
culoare deschisă
Cutie 1 l gri
Cutie 1 l neagră

TEROSON SB S3000 (cunoscut ca TEROTEX Super 3000)

Protecție anti-criblură



Informații rapide:

- Bază produs: rășină sintetică
- Culoare: negru sau deschisă
- Păstrează forma obținută la aplicare
- Rezistență bună la abraziune
- Vopsibil

Informații privind aplicarea:

- Pentru rezistență la abraziune pe piesele vizibile ale mașinii
- Reproduce diferitele tipuri de texturi OEM pe barele de protecție, praguri și panouri laterale
- Produsul de culoare deschisă poate fi mixat cu vopsea pe bază de solvent

Dimensiuni ambalaj

Cutie 1 l
culoare deschisă
Cutie 1 l
neagră

TEROSON SB 3140 (cunoscut ca Spray împotriva pietricelilor TEROSON)

Spray anti-criblură



Informații rapide:

- Bază produs: rășini sintetice
- Culoare: negru sau deschisă
- Timp de întărire: aprox. 2 ore
- Rezistent la abraziune
- Capacitate excelentă de vopsire

Informații privind aplicarea:

- Pentru repararea defectelor mici, cum ar fi tratarea zonelor izolate mici și retușarea defectelor mici locale după reparații în caz de accident
- Protejează toate tipurile de învelișuri acoperiri aplicate din fabrică
- Acoperire pentru elemente metalice grunduite sau vopsite
- Excelent pentru obținerea de texturi fine

Dimensiuni ambalaj

Tub de spray 500 ml
culoare deschisă
Tub de spray 500 ml
negru

3

Protejarea caroseriei | Protecție anti-criblură

Căutați echipamentul adecvat la pagina 110

Căutare produs

Acoperire podea exterioară	TEROSON WT R2000 AQUA	TEROSON RB R2000 HS	TEROSON WT S3000 AQUA*	TEROSON WX 970	TEROSON SB 3120	TEROSON WX 210
Substraturi						
Tablă oțel		●		●	●	●
Aluminiu brut		●		●	●	●
Metal zincat	●	●	●	●	●	●
Metal cu electroacoperire	●	●	●	●	●	●
Grund vopsea	●	●	●	●	●	●
Vopsea	●	●	●	●	●	●
Zone ceruite				●		●
PVC	●	●	●	●	●	●
Bitum				●		●
Utilizat pentru						
Conservare cavități				●		●
Acoperirea de bază	●	●	●		●	
Repararea defectelor mici				●	●	●
Variantă la spray					●	●
Repararea protecției existente	●	●	●	●		
Date tehnice						
Pe bază de solvent		●		●	●	●
Pe bază de apă	●		●			
Culoare	gri, negru	alb, gri, negru	negru, gri, culoare deschisă	antracit	negru	bej
Rezistență la abraziune	+++	++	++++		+	
COV	Fără COV	471,2 g/l	Fără COV	395,6 g/l		
Bază produs						
Ceară și agenți anticorozivi						●
Ceară, polimeri și aditivi antirugină				●		
Cauciuc și rășină		●			●	
Dispersii sintetice pe bază de apă	●		●			

*Detalii despre produs la pagina anterioară

Ați putea avea nevoie și de

PISTOL PNEUMATIC TEROSON UBC CU RECIPIENT

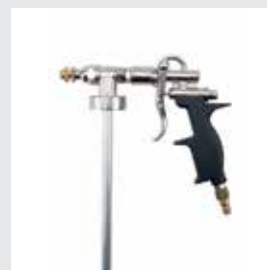
pentru texturi de la ruгоase la fine. Produsul poate rămâne câteva zile în pistol.



Detalii la pagina 112

PISTOL PNEUMATIC TEROSON UBC

pentru texturi de la ruгоase la fine.



Detalii la pagina 112



TEROSON WT R2000 AQUA (cunoscut ca TEROTEX Record 2000 Aqua)

Acoperire pentru șasiu pe bază de apă



Informații rapide:

- Bază produs: dispersie pe bază de apă
- Culoare: negru
- Vopsibil
- Compatibilitate cu PVC-ul
- Fără COV, fără miros de solvenți
- Conținut solid foarte ridicat – rezistență excelentă la abraziune

Informații privind aplicarea:

- Ideal pentru producerea celor mai multe texturi OEM, pentru protecție pe termen lung a șasiului
- Compatibil cu suprafețele tuturor acoperirilor originale
- Izolarea fonică a zgomotului produs de vibrații
- Proprietăți de flexibilitate ușoară chiar și în condiții de îngheț; fără crăpături

Dimensiuni ambalaj

Cutie 1 l neagră

TEROSON RB R2000 HS (cunoscut ca TEROTEX Record 2000 HS)

Acoperire pentru șasiu



3



Informații rapide:

- Bază produs: cauciuc și rășină
- Culoare: negru, gri și alb (cel alb poate fi amestecat cu vopsea pe bază de solvenți)
- Conținut compus organic volatil: 471,2 g/l
- Vopsibil
- Conținut solid ridicat – rezistență excelentă la abraziune

Informații privind aplicarea:

- Ideal pentru protejarea și completarea acoperirilor existente
- Reproducerea tuturor texturilor OEM
- Mărește durata de viață pentru protecția șasiului
- Acoperire pentru elemente cu suprafață grunduită sau piesele vopsite
- Proprietăți de flexibilitate ușoară chiar și în condiții de îngheț; fără crăpături

Dimensiuni ambalaj

Cutie 1 l albă

Cutie 1 l gri

Cutie 1 l neagră

TEROSON WX 970 (cunoscut ca Ceară TEROTEX)

Ceară pentru protecția șasiului



Informații rapide:

- Bază produs: ceară și agenți anticorozivi
- Culoare: antracit
- Conținut compus organic volatil: 395,6 g/l
- Nu curge după aplicare
- Fără bitum

Informații privind aplicarea:

- Acoperirea crăpăturilor formate în protecția originală a șasiului
- Creat pentru lucrările de retușare și post-tratament
- Împiedică pătrunderea apei
- Creează straturi de până la 1 mm cu fiecare pas de aplicare
- Poate fi utilizat pentru acoperirile pe bază de PVC, ceară PVC, bitum/cauciuc și cauciuc/rășină

Dimensiuni ambalaj

Cutie 1 l

Butoi 60 l

TEROSON SB 3120 (cunoscut ca Spray de acoperire a șasiului TEROSON)

Spray pentru protecția șasiului

**Informații rapide:**

- Bază produs: cauciuc și rășină
- Culoare: negru
- Compatibilitate cu PVC-ul
- Vopsibil

Informații privind aplicarea:

- Protejează toate tipurile de acoperiri aplicate din fabrică
- Pentru repararea defectelor mici, cum ar fi tratarea zonelor izolate mici și retușarea defectelor mici locale după reparații în caz de accident
- Completează acoperirile de protecție existente pe bază de PVC și cauciuc/rășină
- Acoperirea pieselor vopsite și/sau grunduite

Dimensiuni ambalaj

Tub de spray 500 ml

TEROSON WX 210 (cunoscut ca Spray ceară TEROTEX)

Ceară pentru protecție șasiu

**Informații rapide:**

- Bază produs: ceară și agenți anticorozivi
- Culoare: bej translucenț
- Fără bitum
- Calități bune de aderență la suprafață
- Nu curge

Informații privind aplicarea:

- Ceară anticorozivă pentru protejarea caroseriei vehiculelor și a petelor de rugină din compartimentul motorului
- Potrivit pentru protecția pe termen lung
- Pătrunde bine în spațiile greu accesibile
- Piese de cauciuc pulverizate ușor vor căpăta strălucire și un aspect proaspăt

Dimensiuni ambalaj

Tub de spray

24 x 500 ml (cartuș)

Tub de spray 500 ml





Căutare produs

Protejarea cavităților	TEROSON WT 450 AQUA	TEROSON WX 400	TEROSON WX 350	TEROSON WX 215
Substraturi				
Elemente din oțel	●	●	●	●
Elemente din aluminiu	●	●	●	●
Metal zincat	●	●	●	●
Metal cu electroacoperire	●	●	●	●
Grund vopsea	●	●	●	●
Vopsea	●	●	●	●
Zone ceruite	●	●	●	●
Date tehnice				
COV	< 1g/l	370,5 g/l	484,5 g/l	
Inodor	●			
Penetrare	++	+++	+++	++
Culoare	bej	translucid	bej-marou	bej
Rezistență la temperatură (max. 1 h)	până la 130 °C	până la 120 °C	până la 130 °C	până la 120 °C
Bază produs				
Pe bază de solvent		●	●	●
Ceară pe bază de apă cu agenți anticorozivi	●			
Ceară și agenți anticorozivi		●	●	●
Varianta spray				●

3

Protecția caroseriei | Acoperire pentru șasiu / Protecția cavităților

TEROSON WT 450 AQUA (cunoscut ca TEROTEX HV 450 Aqua)

Protecție pentru cavități pe bază de apă



Informații rapide:

- Bază produs: ceară și agenți anticorozivi
- Culoare: bej
- Fără COV, fără mirosul neplăcut de solvenți
- Pe bază de apă

Informații privind aplicarea:

- Pentru protejarea tuturor cavităților, cum ar fi cele din portiere, stâlpi, praguri și compartimentele motorului
- Calități bune de aderență la suprafață
- Cu inhibitor de coroziune încorporat
- Fără crăpături sau curgere la temperaturi extreme

Dimensiuni ambalaj

Cutie 1 l

TEROSON WX 400 (cunoscut ca TEROTEX HV 400)

Protejarea cavităților (translucid)



Informații rapide:

- Bază produs: ceară și agenți anticorozivi
- Culoare: translucid
- Conținut compus organic volatil: 370,5 g/l
- Rezistent la temperaturi ridicate
- Calități excelente de aderență
- Specificat OEM

Informații privind aplicarea:

- Pentru protejarea tuturor cavităților, cum ar fi cele din portiere, stâlpi, praguri și compartimentele motorului
- Creează o zonă impermeabilă
- Se infiltrează și înlătură umezeala
- Poate fi aplicat și la temperaturi scăzute (începând cu 10 °C)

Dimensiuni ambalaj

Cutie 1 l
Bidon 10 l
Butoi 60 l

TEROSON WX 350 (cunoscut ca TEROTEX HV 350)

Protejarea cavităților (bej-marou)



Informații rapide:

- Bază produs: ceară și agenți anticorozivi
- Culoare: bej-marou
- Conținut compus organic volatil: 484,5 g/l
- Rezistent la temperaturi ridicate
- Proprietăți bune de aderență
- Specificat OEM

Informații privind aplicarea:

- Pentru protejarea tuturor cavităților, cum ar fi cele din portiere, stâlpi, praguri și compartimentele motorului
- Grad de curgere minim după aplicare

Dimensiuni ambalaj

Cutie 1 l
Bidon 10 l
Butoi 60 l

TEROSON WX 215 (cunoscut ca Spray pentru cavități TEROSON)

Spray pentru cavități



Informații rapide:

- Bază produs: ceară și agenți anticorozivi
- Culoare: bej
- Calități excelente împotriva deformării
- Rezistent la temperaturi ridicate
- Specificat OEM

Informații privind aplicarea:

- Ideal pentru protejarea împotriva coroziunii a cavităților după reparare
- Datorită tubului de extensie cu pulverizator furnizat împreună cu recipientul, se poate ajunge în cavități mai adânci, cum ar fi cele din portiere și compartimentul motorului

Dimensiuni ambalaj

Tub de spray 500 ml

Ați putea avea nevoie și de

TEROSON VR 20

Ambele suprafețe de lipire trebuie să fie uscate, fără unsoare, umezeală și praf. Pregătiți suprafețele de lipire cu TEROSON VR 20.

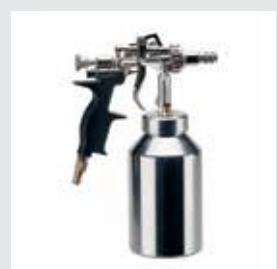
Detalii la pagina 104



PISTOL PNEUMATIC TEROSON CU RECIPIENT

pentru protejarea cavităților, pentru pulverizare extrafină.

Detalii la pagina 112





Protecția caroseriei
Izolare fonică

3

Izolare fonică

a zgomotului de fond și cel produs de vibrații

Henkel a dezvoltat materiale de izolare fonică pentru reducerea zgomotului produs de vibrații și a celui de fond.

Pentru ambele surse de zgomot din vehicule, oferim o tehnologie specifică: Mochetele din bitum sunt recomandate în special pentru eliminarea zgomotului produs de vibrații, în timp ce mochetele din spumă poliuretanică sunt create special pentru eliminarea zgomotului de fond.

Printre zonele de aplicare a panourilor de protecție acustică se află aripile, portierele, panourile laterale, podelele, capota compartimentului de bagaje și capota motorului. Zgomotul transmis în zonele închise poate fi blocat utilizând spumă acustică TEROSON PU 9500. De asemenea, aceasta ajută la protejarea cavităților uscate ale caroseriei mașinii, cum ar fi pragurile, stâlpii etc.

Căutare produs

Panouri de izolare fonică	TEROSON BT SP100	TEROSON BT SP300	TEROSON PU 250 SD	TEROSON PU SP200	TEROSON BT 350	TEROSON PU 9500
Aplicare						
Zgomot de fond				●	●	●
Zgomot produs de vibrații	●	●	●			
Date tehnice						
Bază produs	bitum/laminat	bitum	poliuretan	spumă de poliester	bitum	poliuretan bicomponent
Densitate	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
Grosime	aprox. 2,2 mm	aprox. 2,6 mm	aprox. 2,8 mm	aprox. 10 mm	aprox. 10 mm	
Sensibil la presiune	●	●	●	●	●	
Autoadeziv	●	●	●	●	●	
Aditiv ignifugant				●	●	●
Culoare	gri	negru	negru	negru	negru	gri
Dimensiune panou	50 x 25 cm	Mochete 50 x 50 cm / Panouri 100 x 50 cm	50 x 25 cm	100 x 50 cm	100 x 50 cm	Doză de 200 ml



TEROSON BT SP100 (cunoscut ca TERODEM SP 100 Alu)

Panou de izolare fonică – Reducerea zgomotului produs de vibrații



Informații rapide:

- Bază produs: bitum laminat
- Culoare: gri
- Densitate: 3,7 kg/m²
- Dimensiune panou: 50 x 25 cm

Informații privind aplicarea:

- Panou autoadeziv utilizat pentru izolare fonică și amortizare la vibrații
- Este ideal pentru portierele mașinilor pentru reducerea zgomotului și amortizarea vibrațiilor, pentru capota motorului și pentru toate celelalte panouri laterale interioare
- Aderență: sensibil la presiune/ autoadeziv

Dimensiuni ambalaj

Cutie 6 mochete
50 x 25 cm

TEROSON BT SP300 (cunoscut ca TERODEM SP 300)

Panou de izolare fonică – Reducerea zgomotului produs de vibrații



Informații rapide:

- Bază produs: bitum
- Culoare: negru
- Densitate: 5,16 g/m²
- Dimensiune panou: 50 x 50 cm, 100 x 50 cm

Informații privind aplicarea:

- Panou de izolare fonică pentru izolarea zgomotului structural
- Ideal pentru podelele din interiorul vehiculului și șasiu
- Flexibil, pătrunde în nervuri și colțuri când este încălzit
- Aderență: sensibil la presiune/ autoadeziv

Dimensiuni ambalaj

Cutie 4 mochete
50 x 50 cm
Cutie 4 mochete
100 x 50 cm

TEROSON BT 350 (cunoscut ca Mochete de izolare fonică)

Panou de izolare fonică – Reducerea zgomotului produs de vibrații



Informații rapide:

- Bază produs: bitum
- Culoare: negru
- Densitate: 2,8 kg/m²
- Dimensiune panou: 50 x 25 cm

Informații privind aplicarea:

- Autoaderent
- Manipulare simplă
- Panouri flexibile din bitum/plastic pentru reducerea eficientă a zgomotului pe toate suprafețele mari din tablă ale mașinii sau ale casei, cum ar fi interiorul portierelor, interiorul aripilor, podelele, portierele garajului, chiuvete și pervazuri.

Dimensiuni ambalaj

Cutie 6 mochete
50 x 25 cm

3

Protecția caroseriei | Izolare fonică

TEROSON PU SP200 (cunoscut ca TERODEM SP 200)

Panou de izolare fonică – Reducerea zgomotului de fond



Informații rapide:

- Bază produs: spumă poliuretanică
- Culoare: negru
- Densitate: 0,3 kg/m²
- Dimensiune panou: 100 x 50 cm

Informații privind aplicarea:

- Mochetă din spumă cu strat protector din PU pentru izolarea fonică a zgomotului de fond în capota motorului și portbagaj
- Rezistent la ulei, combustibil, căldură și apă
- Aditiv ignifugant – conform cu DIN 75200, MVSS 302
- Aderență: sensibil la presiune/ autoadeziv

Dimensiuni ambalaj

Cutie 2 mochete
100 x 50 cm

TEROSON PU 250 SD (cunoscut ca Mochete de izolare fonică)

Panou de izolare fonică – Reducerea zgomotului de fond



Informații rapide:

- Bază produs: spumă de poliester
- Culoare: negru
- Densitate: 0,3 kg/m²
- Dimensiune panou: 100 x 50 cm

Informații privind aplicarea:

- Profil acustic
- Autoaderent
- Ușor de manipulat
- Rezistent la căldură, benzină, apă
- Aditiv ignifugant în conformitate cu DIN 75200
- Mochete de izolare fonică moi, autoaderente, pentru capotă și portbagaj, potrivite și pentru protejarea bagajelor. Pentru izolarea și reducerea zgomotului în mașină.

Dimensiuni ambalaj

Cutie 2 mochete
100 x 50 cm

TEROSON PU 9500 (cunoscut ca TEROFOAM)

Spumă de izolare fonică



Informații rapide:

- Bază produs: poliuretan bicomponent
- Culoare: gri
- Densitate: 35 g/m²
- Aditiv ignifugant
- Specificat OEM

Informații privind aplicarea:

- Blochează trecerea zgomotului de fond în cavitățile adânci (de ex., stâlpii A, B și C, pragurile și lonjeroanele)
- Previne zgomotul, vibrațiile și îmbunătățește calitatea insonorizării (NVH)
- Este ideal pentru refixarea componentelor acustice formate anterior.
- Oferă etanșare completă împotriva apei și a prafului
- Aderență: autoadeziv/spumant

Dimensiuni ambalaj

Tub de aerosol
200 ml



Izolare fonică pulverizabilă

a zgomotului de fond și a celui produs de vibrații

În ziua de azi, producătorii de mașini utilizează produse pulverizabile pentru aplicarea cordoanelor late cu scopul de a reduce zgomotul din caroseria mașinii, sau ca protecție pentru șasiu. Aceste produse sunt disponibile și pentru repararea vehiculelor.



CORDOANE PENTRU IZOLARE ACUSTICĂ

Reproducerea cordonului lat pentru reducerea zgomotului produs de vibrații.



ACOPERIRE PENTRU IZOLARE ACUSTICĂ

Aplicarea produsului de protecție anti-criblură pentru reducerea zgomotului produs de vibrații.

**3**

TEROSON MS 9320 SF (cunoscut ca TEROSTAT 9320 SF)

Etanșare a îmbinărilor pulverizabilă și pensulabilă, pentru texturile OEM



Informații rapide:

- Bază produs: polimer silanic modificat
- Culoare: negru, gri, ocră
- Vopsibil după 30 de min., până la cel mult 3 zile după aplicare
- Timp de formare a peliculei: aprox. 10 min.
- Păstrează forma de la aplicare
- Fără izocianat, fără solvenți

Informații privind aplicarea:

- Sistem unic de aplicare pentru reproducerea cordoanelor cu formă originală din fabricație
- Pulverizabil și pensulabil
- Foarte bună aderență la o gamă variată de substraturi, fără grund
- Rezistență excelentă la UV și la intemperii
- Întărire rapidă
- Sudabil în puncte înainte de întărire

Dimensiuni ambalaj

- Cartuș 300 ml ocră
- Cartuș 300 ml gri
- Cartuș 300 ml negru

TEROSON WT S3000 AQUA (cunoscut ca TEROTEX Super 3000 Aqua)

Protecție anti-criblură pe bază de apă



Informații rapide:

- Bază produs: dispersie pe bază de apă
- Culoare: negru, gri sau deschisă (poate fi amestecat cu vopsea pe bază de apă)
- Păstrează textura obținută la aplicare
- Rezistență excelentă la abraziune
- Fără contractare, fără crăpături
- Stabil la UV și vopsibil
- Fără COV, fără miros de solvenți
- Specificat OEM

Informații privind aplicarea:

- Rezistență excelentă la abraziune pentru protecție împotriva criblurii, acoperirea șasiului și repararea defectelor mici
- Reproduce diferitele tipuri de texturi OEM pe barele de protecție, praguri, panourile laterale și șasiu
- Produsul de culoare deschisă poate fi mixat cu vopsea pe bază de apă
- Izolarea eficientă a zgomotului produs de vibrații
- Compatibil cu acoperirile din PVC

Dimensiuni ambalaj

- Cutie 1 l culoare deschisă
- Cutie 1 l gri
- Cutie 1 l neagră

Ați putea avea nevoie și de

TEROSON VR 20

Produs universal pe bază de solvenți pentru pregătirea suprafeței pentru toate zonele de lipire, de ex., pe parbrize și piesele din sticlă, plastic și metal.



Detalii la pagina 104

DUZĂ LARGĂ TEROSON

Pentru aplicarea cordoanelor în scopul izolării acustice, cu textura originală OEM. Duză cu filet metric fin pentru cartușele din aluminiu.



Detalii la pagina 115



Reparații mecanice

4

Asigurarea asamblărilor filetate

Fixare sigură împotriva vibrațiilor și șocurilor de sarcină

Îmbinările filetate sunt cele mai importante îmbinări demontabile, fiind utilizate în industria construcțiilor de mașini, instalații și mentenanță. Acestea sunt parte integrantă din tehnologia de fabricație. Asigurarea împotriva slăbirii și deșurubării previne defectarea cauzată de îmbinările filetate.

Produsele LOCTITE pentru asigurarea asamblărilor filetate previn autodesfacerea și asigură orice organ de asamblare filetat împotriva vibrațiilor și șocurilor de sarcină. Acestea sunt lichide care curg ușor și care umplu complet interstițiile dintre filetele de îmbinat. Adezivii de asigurare a filetelor LOCTITE fixează permanent asamblările filetate și elimină coroziunea prin frecare, creând un ansamblu unitar.

Avantajele adezivilor de asigurare a filetelor LOCTITE

- Previn mișcarea accidentală, autodesfacerea, scurgerile și coroziunea
- Rezistă la vibrații
- Aplicare curată și ușoară a adezivului monocomponent
- Se pot utiliza pe organe de asamblare de orice dimensiune
- Etanșează filetele – inclusiv găurile filetate înfundate.
- Este demonstrat faptul că tolerează ușoare contaminări cu uleiuri industriale, de ex., uleiuri de motor, uleiuri pentru conservare și lichide de răcire (la tăiere)
- Eficient pe toate metalele, inclusiv pe substraturi pasive (de exemplu, oțel inoxidabil, aluminiu, suprafețe placate)
- Specificat de producătorii de automobile

Alegeți produsul potrivit:

Adezivii de asigurare a filetelor LOCTITE sunt disponibili cu diverse vâscozități și rezistențe, putând fi utilizați la o gamă mare de aplicații.

Rezistență redusă



Se demontează cu scule manuale standard, adecvat pentru șuruburi de reglaj, șuruburi de calibrare, instrumente de măsură și control, pentru dimensiuni de filete de până la M36.

Cuplu de fixare < cuplu inițial

Rezistență medie



Dificil de demontat cu sculele de mână standard. Adecvat pentru asamblările permanente, pentru dimensiuni de filete de până la M50.

Cuplu de fixare ≥ cuplu inițial



Căutare produs

Asigurarea asamblărilor filetate	LOCTITE 222	LOCTITE 243	LOCTITE 248	LOCTITE 270	LOCTITE 268	LOCTITE 290
Date tehnice						
Rezistență	redușă	medie	medie	mare	mare	capilaritate
Cuplu demontare șuruburi	6 Nm	26 Nm	17 Nm	33 Nm	17 Nm	10 Nm
Culoare	violet	albastru	albastru	verde	roșu	verde
Dimensiune max. filet						
M6						•
M20				•		
M36	•	•				
M50			•		•	
Interval temperatură de lucru						
între -55 și +150°C	•		•		•	•
între -55 și +180°C		•		•		

4

Rezistență mare



Dezasamblare foarte dificilă cu scule manuale standard; pentru demontare poate fi necesară încălzirea locală. Adecvat pentru asamblări permanente la echipamente grele, prezoane, suporturi motor și pompă, pentru dimensiuni de filete de până la M50. Cuplu de fixare > cuplu inițial

Capilaritate:



Dezasamblare foarte dificilă cu scule manuale standard; pentru demontare poate fi necesară încălzirea locală. Pentru organe de montare preasamblate, șuruburi de reglaj pentru AMC-uri sau carburatoare, etc.

Batoane (semisolide):



Batoanele de asigurare semisolide, de rezistență medie și mare, pot fi utilizate pe filete de dimensiuni de până la M50. Ideal pentru aplicări pe suprafețe suspendate (fără picurare).

LOCTITE 222

Adeziv pentru asigurarea filetelor, rezistență redusă

**Informații rapide:**

- Culoare: violet
- Dimensiune max. filet: M36
- Cuplu demontare șuruburi: 6 Nm
- Interval temperatură de lucru: între -55 și +150 °C

Descriere

- Rezistență redusă
- Dezasamblare ușoară cu scule de mână
- Adecvat pentru toate ansamblările de metal filetate. Adecvat în special pentru filete de dimensiuni mici
- P1 NSF Nr.: 123002

Dimensiuni ambalaj

Flacon 10 ml
 Flacon 50 ml
 Flacon 250 ml

LOCTITE 243

Adeziv pentru asigurarea filetelor, rezistență medie

**Informații rapide:**

- Culoare: albastru
- Dimensiune max. filet: M36
- Cuplu demontare șuruburi: 26 Nm
- Interval temperatură de lucru: între -55 și +180 °C

Descriere

- Rezistență medie
- Uz general
- Adecvat pentru toate ansamblările de metal
- Permite dezasamblarea cu scule de mână
- P1 NSF Nr.: 123000

Dimensiuni ambalaj

Flacon 5 ml
 Flacon 10 ml
 Flacon 50 ml
 Flacon 250 ml

LOCTITE 2400

Adeziv pentru asigurarea filetelor, rezistență medie

**Informații rapide:**

- Culoare: albastru
- Dimensiune max. filet: M36
- Cuplu demontare șuruburi: 20 Nm
- Interval temperatură de lucru: între -55 și +150 °C

Descriere

- Rezistență medie
- Fișă tehnică de securitate albă pentru produs
- Fără etichetă de avertizare pericol
- Adecvat pentru toate asamblările din metal
- Permite demontare normală
- Omologare WRAS (BS 6920): 1104507

Dimensiuni ambalaj

Flacon 10 ml
 Flacon 50 ml





LOCTITE 248

Baton pentru asigurarea filetelor, rezistență medie



Informații rapide:

- Culoare: albastru
- Dimensiune max. filet: M50
- Cuplu demontare șuruburi: 17 Nm
- Interval temperatură de lucru: între -55 și +150 °C

Descriere

- Rezistență medie
- Nu curge
- Sub formă de baton, ușor de utilizat
- Adecvat pentru toate asamblările din metal filetate
- Permite dezasamblarea cu scule de mână

Dimensiuni ambalaj

Baton 9 g
Baton 19 g

LOCTITE 270

Adeziv pentru asigurarea filetelor, rezistență mare



Informații rapide:

- Culoare: verde
- Dimensiune max. filet: M20
- Cuplu demontare șuruburi: 33 Nm
- Interval temperatură de lucru: între -55 și +180 °C

Descriere

- Rezistență mare
- Blocare permanentă
- Adecvat pentru toate asamblările din metal filetate
- Demontare prin încălzire la 300 °C
- P1 NSF Nr.: 123006

Dimensiuni ambalaj

Flacon 10 ml
Flacon 50 ml
Flacon 250 ml

LOCTITE 2700

Adeziv pentru asigurarea filetelor, rezistență mare



Informații rapide:

- Culoare: verde
- Dimensiune max. filet: M20
- Cuplu demontare șuruburi: 20 Nm
- Interval temperatură de lucru: între -55 și +150 °C

Descriere

- Rezistență mare
- Blocare permanentă
- Fișă tehnică albă de securitate a materialului
- Fără etichetă de avertizare pericol
- Adecvat pentru toate asamblările din metal filetate
- Demontare prin încălzire la 300 °C
- Omologare WRAS (BS 6920): 1104508

Dimensiuni ambalaj

Flacon 50 ml



4

LOCTITE 268

Baton pentru asigurarea filetelor, rezistență mare

**Informații rapide:**

- Culoare: roșu
- Dimensiune max. filet: M50
- Cuplu demontare șuruburi: 17 Nm
- Interval temperatură de lucru: între -55 și +150 °C

Descriere

- Rezistență mare
- Blocare permanentă
- Nu curge
- Sub formă de baton, ușor de utilizat
- Adecvat pentru toate asamblările din metal filetate
- Poate fi îndepărtat prin încălzire la 300 °C

Dimensiuni ambalaj

Baton 19 g

LOCTITE 290

Adeziv pentru asigurarea filetelor cu capilaritate

**Informații rapide:**

- Culoare: verde
- Dimensiune max. filet: M6
- Cuplu demontare șuruburi: 10 Nm
- Interval temperatură de lucru: între -55 și +150 °C

Descriere

- Rezistență medie/mare
- Efect de capilaritate
- Ideal pentru blocarea dispozitivelor de fixare preasamblate
- Necesită încălzire pentru demontare

Dimensiuni ambalaj

Flacon 10 ml

Flacon 50 ml

Flacon 250 ml

Recomandări utile

- Degresați, curățați și uscați suprafețele înainte de aplicarea adezivului – utilizați LOCTITE SF 7063 (consultați Curățarea la pagina 104)
- Dacă adezivul se aplică la o temperatură mai mică de 15 °C, se recomandă pregătirea suprafeței cu LOCTITE SF 7240 or LOCTITE SF 7649 (consultați Pregătirea suprafețelor la pagina 108)





Etanșarea filetelor

Prevenirea constantă a scurgerilor

Conductele nu trebuie să prezinte scurgeri nici în cele mai severe condiții create de vibrații, atacuri chimice, creșteri bruște de temperatură sau presiune.

Etanșanții de filete LOCTITE disponibili în formă lichidă sau șnur de etanșare previn scurgerea de gaze și lichide. Fiind concepuți pentru aplicații la presiune scăzută și ridicată, aceștia umplu spațiul dintre piesele filetate. După ce s-au întărit complet, aceste produse etanșează până la presiunea maximă a majorității sistemelor sub presiune.

Avantajele etanșanților de filete LOCTITE

- Se pot utiliza la fittinguri de țevi de orice dimensiuni
- Înlocuiesc toate tipurile de benzi și etanșanți pe bază de câlți/pastă
- Etanșantul rezistă la efectele vibrațiilor și șocurilor
- Nu curg, nu se contractă, nu blochează sistemele
- Protejează zonele filetate îmbinate împotriva coroziunii
- Clase cu omologări multiple, de ex., șnur de etanșare LOCTITE 55: omologări pentru apă potabilă (KTW) și gaze (DVGW)

Garnitura LOCTITE adecvată aplicației dvs.

Substraturile care trebuie etanșate reprezintă un criteriu cheie. Când alegeți un etanșant pentru filete, de obicei, filetele din plastic necesită un etanșant diferit de cel pentru filetele din metal.

Anaerobă



Produsele anaerobe sunt utilizate pentru fittingurile de metal

Silicon



Produsele din silicon sunt utilizate pentru plastic

Căutare produs

Etansarea filetelor	LOCTITE 577	LOCTITE 542	LOCTITE 586	LOCTITE 5776	LOCTITE 5400	LOCTITE 5331
Date tehnice						
Filet	metal	metal	metal	metal	metal	plastic
Cuplu demontare	11 Nm	15 Nm	15 Nm	9 Nm	11 Nm	1,5 Nm
Culoare	galben	maro	roșu	galben	galben	alb
Dimensiune max. filet						
M26/R¾"		●				
M56/R2"			●			
M80/R3"	●			●	●	●
Interval temperatură de lucru						
între -55 și +150 °C	●	●	●	●	●	●

LOCTITE 577

Etanșant pentru filete de rezistență medie



Informații rapide:

- Filet: metal
- Culoare: galben
- Dimensiune max. filet: M80/R3"
- Cuplu demontare: 11 Nm
- Interval temperatură de lucru: între -55 și +150 °C

Descriere

- Rezistență medie
- Uz general
- Pentru aplicații deasupra capului
- Pentru aplicare la temperaturi scăzute
- Întărire lentă

Dimensiuni ambalaj

Flacon cu acordeon
50 ml
Flacon 250 ml

LOCTITE 542

Etanșant pentru filete de rezistență medie



Informații rapide:

- Filet: metal
- Culoare: maro
- Dimensiune max. filet: M26/R¾"
- Cuplu demontare: 15 Nm
- Interval temperatură de lucru: între -55 și +150 °C

Descriere

- Rezistență medie
- Pentru filetele cu pas fin ale fittingurilor utilizate în instalațiile hidraulice, pneumatice, ca și pentru fittinguri în general
- Întărire rapidă

Dimensiuni ambalaj

Flacon 10 ml
Flacon 50 ml
Flacon 250 ml



LOCTITE 586

Etanșant pentru filete de rezistență mare



Informații rapide:

- Filet: metal
- Culoare: roșu
- Dimensiune max. filet: M56/R2"
- Cuplu demontare: 15 Nm
- Interval temperatură de lucru: între -55 și +150 °C

Descriere

- Rezistență mare
- Întărire lentă
- Adecvat în special pentru fittingurile de cupru și alamă
- Adecvat pentru filetele de la medii la grosiere

Dimensiuni

ambalaj
Flacon 50 ml
Flacon 250 ml

LOCTITE 5776

Etanșant pentru filete de rezistență medie



Informații rapide:

- Filet: metal
- Culoare: galben
- Dimensiune max. filet: M80/R3"
- Cuplu demontare: 9 Nm
- Interval temperatură de lucru: între -55 și +150 °C

Descriere

- Rezistență medie
- Uz general
- Recomandate pentru aplicare rapidă la temperaturi scăzute.

Dimensiuni

ambalaj
Flacon cu acordeon 50 ml
Flacon 250 ml

LOCTITE 5400

Etanșant pentru filete de rezistență medie



Informații rapide:

- Filet: metal
- Culoare: galben
- Dimensiune max. filet: M80/R3"
- Cuplu demontare: 11 Nm
- Interval temperatură de lucru: între -55 și +150 °C

Descriere

- Rezistență medie
- Fișă tehnică de securitate albă pentru produs
- Fără etichetă de avertizare pericol

Dimensiuni

ambalaj
Flacon cu acordeon 50 ml
Flacon 250 ml



4

LOCTITE SI 5331

Etanșant pentru filete de rezistență redusă



Informații rapide:

- Filet: plastic
- Culoare: alb
- Dimensiune max. filet: M80/R3"
- Cuplu demontare: 1,5 Nm
- Interval temperatură de lucru: între -55 și +150 °C

Descriere

- Rezistență redusă
- Ideal pentru utilizarea pe fittinguri filetate din plastic tratat sau din plastic/metal prin care circulă apă fierbinte sau rece.

Dimensiuni

ambalaj
Cartuș 100 ml
Tub 300 ml

Aflați mai multe informații despre adezivii noștri anaerobi și înregistrați-vă la:
www.teroson-training.com

LOCTITE 55**Șnur Multifilar pentru Filete****Informații rapide:**

- Filet: plastic/metal
- Culoare: alb
- Dimensiune max. filet: testat la R4"
- Cuplu demontare: nu este cazul
- Interval temperatură de lucru: între -55 și +130 °C

Descriere

- Șnur de etanșare impregnat fără întărire, utilizat pentru țevile de alimentare cu apă și aer din atelier (nu în vehicule)
- Etanșare imediată la presiune de lucru
- Permite reajustări fără scurgeri

Dimensiuni ambalaj

- Șnur 50 m
- Șnur 150 m

Recomandări utile

Pregătirea corectă a suprafețelor este cel mai important factor pentru asigurarea performanței maxime a oricărui etanșant de filete sau dispozitiv de fixare.

- Degresați, curățați și uscați suprafețele înainte de aplicarea adezivului: utilizați LOCTITE SF 7063 (consultați Curățarea la pagina 104)
- Dacă produsele anaerobe se aplică la o temperatură de sub 15 °C, este necesară pregătirea suprafeței cu activatorul LOCTITE SF 7240 sau LOCTITE SF 7649





Fixarea asamblărilor cilindrice

Asigură fixarea pieselor la sarcini ridicate și împotriva coroziunii

Compușii LOCTITE pentru fixarea asamblărilor cilindrice coaxiale asigură lagărele, bușele și piesele cilindrice în carcase sau pe arbori.

Aceștia obțin capacitatea maximă de transmitere de sarcină, precum și distribuția uniformă a tensiunilor, eliminând coroziunea prin frecare.

Avantajele compușilor pentru fixare LOCTITE

- Produse de mare rezistență, pot suporta sarcini ridicate
- Umplu toate golurile, prevenind coroziunea și frecarea
- Sarcina de contact 100% și tensiunile sunt distribuite uniform pe îmbinarea respectivă
- Performanță și transmitere de sarcină superioare în combinație cu îmbinările prin fretare sau îmbinările prin presare

Următorii parametri sunt factori-cheie la alegerea unui adeziv de fixare:

- Dimensiunea interstițiului între piese
- Rezistență la temperatură
- Rezistența lipiturii
- Viteza de întărire

LOCTITE 648



Fixare rapidă, rezistență la temperaturi ridicate

LOCTITE 660



Repararea și reutilizarea pieselor uzate

Căutare produs

Fixare	LOCTITE 603	LOCTITE 648	LOCTITE 6300	LOCTITE 660
Date tehnice				
Culoare	verde	verde	verde	argintiu
Timp de fixare pe oțel	8 min.	3 min.	10 min.	15 min.
Dimensiune max. interstițiu	0,1 mm	0,15 mm	0,15 mm	0,5 mm
Interval temperatură de lucru				
între -55 și +150 °C	●			●
între -55 și +180 °C		●	●	

LOCTITE 603

Dispozitiv de fixare cu rezistență mare



Informații rapide:

- Culoare: verde
- Dimensiune max. interstițiu: 0,1 mm
- Timp de fixare pe oțel: 8 min.
- Interval temperatură de lucru: între -55 și +150 °C

Descriere

- Rezistență mare
- Ideal pentru lagăre
- Pentru utilizare pe piesele având ajustaj cu strângere
- Toleranță la contaminarea suprafeței cu ulei

Dimensiuni ambalaj

Flacon 10 ml
Flacon 50 ml

LOCTITE 648

Dispozitiv de fixare cu rezistență mare și rezistent la temperaturi ridicate



Informații rapide:

- Culoare: verde
- Dimensiune max. interstițiu: 0,15 mm
- Timp de fixare pe oțel: 3 min.
- Interval temperatură de lucru: între -55 și +180 °C

Descriere

- Rezistență mare
- Rezistent la temperaturi ridicate
- Toleranță la uleiuri
- Ideal pentru fixarea pieselor având joc la montare sau ajustaj cu strângere

Dimensiuni ambalaj

Flacon 5 ml
Flacon 10 ml
Flacon 50 ml

LOCTITE 6300

Dispozitiv de fixare cu rezistență mare



Informații rapide:

- Culoare: verde
- Dimensiune max. interstițiu: 0,15 mm
- Timp de fixare pe oțel: 10 min.
- Interval temperatură de lucru: între -55 și +180 °C

Descriere

- Rezistență mare
- Fișă tehnică de securitate albă a produsului
- Fără etichetă de avertizare pericol
- Rezistență bună la temperaturi ridicate

Dimensiuni ambalaj

Flacon 50 ml
Flacon 250 ml

LOCTITE 660

Dispozitiv de fixare cu umplerea interstițiilor



Informații rapide:

- Culoare: argintiu
- Dimensiune max. interstițiu: 0,5 mm
- Timp de fixare pe oțel: 15 min.
- Interval temperatură de lucru: între -55 și +150 °C

Descriere

- Rezistență mare
- Umplerea rosturilor
- Pentru repararea lagărelor, canalelor de pană, canelurilor sau a asamblărilor conice uzate, fără a uzina din nou

Dimensiuni ambalaj

Flacon cu acordeon
50 ml



Recomandări utile

Pregătirea corectă a suprafețelor este cel mai important factor pentru asigurarea succesului deplin al performanței oricărui etanșant de filete sau dispozitiv de fixare.

- Degresați, curățați și uscați suprafețele înainte de aplicarea adezivului: utilizați LOCTITE SF 7063 (consultați Curățarea la pagina 104)
- Dacă produsele anaerobe se aplică la o temperatură de sub 15 °C, este necesară pregătirea suprafeței cu activatorul LOCTITE SF 7240 sau LOCTITE SF 7649



4

Etanșarea suprafețelor

Oferă etanșanți durabili

Garniturile se utilizează pentru a preveni scurgerile de lichide sau gaze prin formarea de bariere impermeabile.

Pentru etanșarea cu succes, este necesar ca garnitura să rămână intactă și fără scurgeri pentru o perioadă lungă de timp. Garnitura trebuie să reziste la lichide și/sau gaze și la temperaturile și presiunile de lucru la care este supusă. O etanșare la joasă presiune se formează imediat pe ansamblu, cu întărire completă în 24 ore, rezultatul fiind o îmbinare care nu se contractă, nu crapă și nu se deformează.

Avantajele produselor de etanșare a suprafețelor LOCTITE

- Monocomponent – aplicare ușoară și curată
- Înlocuiesc garniturile convenționale - reduc inventarul
- Umplu toate golurile
- Nu este necesară restrângerea
- Etanșare imediată la presiune joasă
- Rezistență mare la solvenți
- După solidificare completă, rezistă la presiune ridicată
- Contact maxim al suprafețelor, eliminând coroziunea de pe suprafața flanșei

Garnitura LOCTITE adecvată aplicației dvs.

Alegerea garniturii depinde de mulți factori. Henkel vă oferă o varietate de materiale de etanșare a suprafețelor:

Produse anaerobe pentru flanșe rigide



- Asamblări metal-metal rigide
- Interstițiul de etanșare este zero sau mic (până la 0,25 mm)
- Produs adesea invizibil

Produse siliconice pentru flanșe flexibile



- Adecvat pentru aplicații și asamblări cu interstiii mari (> 0,25 mm)
- Flanșe flexibile acolo unde există mișcări relative între suprafețe
- Flanșele pot fi realizate din materiale diferite
- Îmbinări în T (3 piese diferite îmbinate într-un singur punct)



Căutare produs de etanșare a suprafețelor

Tip flanșă: Rigidă

	LOCTITE 510	LOCTITE 518	LOCTITE 5188	LOCTITE 573	LOCTITE 574	LOCTITE 5800
Date tehnice						
Culoare	roz	roșu	roșu	verde	portocaliu	roșu
Dimensiune max. interstițiu						
0,1 mm				●		
0,25 mm	●		●		●	●
≤ 0,3 mm		●				
Interval temperatură de lucru						
între -55 și +150 °C		●	●	●	●	
între -55 și +180 °C						●
-55 la 200 °C	●					

Tip flanșă: Flexibilă

	LOCTITE SI 5660	LOCTITE SI 5980	LOCTITE 5910	LOCTITE SI 5990	LOCTITE SI 5926	LOCTITE O-Ring Kit
Date tehnice						
Culoare	gri	negru	negru	cupru	albastru	șnur din cauciuc negru
Dimensiune min. interstițiu						
> 0,3 mm	●	●	●	●	●	●
Interval temperatură de lucru						
între -50 și +200 °C		●				
între -55 și +200 °C	●		●		●	
între -55 și +300 °C				●		

4

LOCTITE 510

Temperatură înaltă

**Informații rapide:**

- Tip flanșă: rigidă
- Culoare: roz
- Dimensiune max. interstițiu: 0,25 mm
- Interval temperatură de lucru: între -55 și 200 °C

Descriere

- Rezistent la temperaturi ridicate
- Rezistență chimică mare
- Ideal pentru utilizare pe flanșe rigide

Dimensiuni ambalaj

Flacon cu acordeon
50 ml
Flacon 250 ml
Cartuș 300 ml

LOCTITE 518

Semi-flexibil

**Informații rapide:**

- Tip flanșă: rigidă
- Culoare: roșu
- Dimensiune max. interstițiu: 0,3 mm
- Interval temperatură de lucru: între -55 și +150 °C

Descriere

- Semi-flexibil
- Rezistență excelentă la ulei
- Consistență de tip gel
- Ideal pentru utilizare pe flanșe rigide din fier, oțel și aluminiu

Dimensiuni ambalaj

Seringă 25 ml
Seringă 50 ml
Cartuș 300 ml

LOCTITE 5188

flexibilitate ridicată

**Informații rapide:**

- Tip flanșă: rigidă
- Culoare: roșu
- Dimensiune max. interstițiu: 0,25 mm
- Interval temperatură de lucru: între -55 și +150 °C

Descriere

- Uz general - flexibilitate ridicată
- Rezistență excelentă la ulei
- Rezistență chimică excepțională

Dimensiuni ambalaj

Flacon cu acordeon
50 ml
Cartuș 300 ml

LOCTITE 573

Întărire lentă

**Informații rapide:**

- Tip flanșă: rigidă
- Culoare: verde
- Dimensiune max. interstițiu: 0,1 mm
- Interval temperatură de lucru: între -55 și +150 °C

Descriere

- Întărire lentă
- Ideal pentru utilizare pe flanșe metalice rigide și uzinate

Dimensiuni ambalaj

Flacon cu acordeon
50 ml
Flacon 250 ml



LOCTITE 574

Uz general



Informații rapide:

- Tip flanșă: rigidă
- Culoare: portocaliu
- Dimensiune max. interstițiu: 0,25 mm
- Interval temperatură de lucru: între -55 și +150 °C

Descriere

- Uz general
- Ideal pentru utilizare pe flanșe metalice rigide și uzinate
- Rezistență mare la ulei

Dimensiuni ambalaj

Flacon cu acordeon
50 ml
Tub 250 ml

LOCTITE 5800

Fără etichetă de avertizare



Informații rapide:

- Tip flanșă: rigidă
- Culoare: roșu
- Dimensiune max. interstițiu: 0,25 mm
- Cuplu demontare șuruburi: 20 Nm
- Interval temperatură de lucru: între -55 și +180 °C

Descriere

- Fișă tehnică de securitate albă pentru produs
- Fără etichetă de avertizare pericol
- Ideal pentru utilizare pe flanșe metalice rigide
- Rezistență excelentă la ulei și rezistență la apă / glicol

Dimensiuni ambalaj

Flacon cu acordeon
50 ml
Tub 300 ml

LOCTITE SI 5660

Rezistență la apă/glicol



Informații rapide:

- Tip flanșă: flexibilă
- Culoare: gri
- Interval temperatură de lucru: între -55 și +200 °C

Descriere

- Suprafețe de metal sau plastic
- Rezistență excelentă la apă și glicol
- Adeziv cu rezistență excelentă
- Fără etichetă de avertizare

Dimensiuni ambalaj

Tub/blister 40 ml
Tub 100 ml
Doză rocep 200 ml
Cartuș 300 ml

LOCTITE SI 5980

Rezistență la ulei



Informații rapide:

- Tip flanșă: flexibilă
- Culoare: negru
- Interval temperatură de lucru: între -50 și 200 °C

Descriere

- Suprafețe de metal sau plastic
- Rezistență excelentă la ulei
- Adeziv cu rezistență excelentă
- Fără etichetă de avertizare

Dimensiuni ambalaj

Tub/blister 40 ml
Tub 100 ml
Doză rocep 200 ml
Cartuș 300 ml

Aflați mai multe informații despre produsele de etanșare a suprafețelor!
Înregistrați-vă la adresa www.teroson-training.com

4



LOCTITE 5910

Rezistență la ulei



Informații rapide:

- Tip flanșă: flexibilă
- Culoare: negru
- Interval temperatură de lucru: între -55 și 200 °C

Descriere

- Suprafețe de metal sau plastic
- Rezistență excelentă la ulei
- Adeziv cu rezistență excelentă

Dimensiuni ambalaj

Tub 80 ml
Doză rocep 200 ml
Cartuș 300 ml

LOCTITE SI 5990

Rezistență la temperaturi ridicate



Informații rapide:

- Tip flanșă: flexibilă
- Culoare: cupru
- Interval temperatură de lucru: între -55 și 300 °C

Descriere

- Suprafețe de metal sau plastic
- Rezistent la temperaturi înalte
- Adeziv cu rezistență excelentă
- Fără etichetă de avertizare

Dimensiuni ambalaj

Tub/blister 40 ml
Tub 100 ml
Doză rocep 200 ml
Cartuș 300 ml

LOCTITE SI 5926

Silicon albastru



Informații rapide:

- Tip flanșă: flexibilă
- Culoare: albastru
- Interval temperatură de lucru: între -55 și +200 °C

Descriere

- Etanșant siliconic flexibil
- Ideal pentru utilizare pe flanșe flexibile, suprafețe uzinate sau turnate, din metal sau plastic

Dimensiuni ambalaj

Tub 40 ml
Tub 100 ml
Cartuș 300 ml

LOCTITE O-Ring Kit



Informații rapide:

- Șnur din cauciuc nitril cu 5 diametre diferite
- Adeziv instant LOCTITE 406
- Reduce inventarul

Descriere

- Pentru înlocuirea pe loc a garniturilor inelare
- Lipitura este la fel de rezistentă ca și cauciucul

Dimensiuni ambalaj

1 kit



LOCTITE SI 5923

Recondiționarea flanșei



Informații rapide:

- Tip flanșă: flanșă recondiționată
- Culoare: negru
- Interval temperatură de lucru: între -55 și 200 °C

Descriere

- Pentru etanșare/recondiționare flanșe cu garnituri de etanșare pre-tăiate
- Ideal pentru asamblarea pieselor după reparații
- Produs cu vâscozitate redusă

Dimensiuni ambalaj

Bidon 117 ml
Bidon 450 ml

Recomandări utile

- Componentele trebuie să fie curate și necontaminate cu grăsimi, ulei, reziduuri de garniturare și etanșare etc.
- Degresați, curățați și uscați suprafețele înainte de aplicarea etanșantului – utilizați LOCTITE SF 7063 (consultați Curățirea la pagina 104)
- Pentru lucrări de întreținere și reparații, îndepărtați reziduurile de la vechile garnituri cu decapantul de garnituri LOCTITE SF 7200 și curățați suprafețele cu LOCTITE SF 7063 (consultați Curățarea la pagina 105)
- Dacă etanșantul anaerob se aplică la o temperatură mai mică de 15 °C, se recomandă înainte tratarea cu LOCTITE SF 7240 or LOCTITE SF 7649 (consultați Pregătirea suprafețelor la pagina 109)



4

Lipire de urgență

Pentru piesele de metal

Soluțiile de lipire structurală cu epoxizi LOCTITE ajută la fixarea sau repararea pieselor din metal. Gama de produse este reprezentată de soluții incolore sau cu conținut metalic, care pot fi utilizate pe mai multe substraturi.

LOCTITE EA 3430 (cunoscut ca LOCTITE 3430 A&B)

Adeziv de uz general



Informații rapide:

- Bază produs: epoxid bicomponent
- Culoare: ultra-transparent
- Durata de utilizare: 7 min.
- Timp de fixare: 15 min.
- Interval temperatură de lucru: între -55 și +100 °C
- Rezistent la apă

Informații privind aplicarea:

- Adecvat pentru lipirea unei game variate de substraturi
- Ușor și rapid de aplicat la temperatura camerei
- Linia de lipire transparentă permite lipirea sticlei și a panourilor decorative

Dimensiuni ambalaj

Blister, seringă
24 ml
Seringă 50 ml

LOCTITE EA 3450 (cunoscut ca LOCTITE 3450 A&B)

Reparare rapidă a metalului



Informații rapide:

- Bază produs: epoxid bicomponent
- Culoare: gri
- Durata de utilizare: 4 – 6 min.
- Timp de fixare: 15 min.
- Interval temperatură de lucru: între -55 și +100 °C

Informații privind aplicarea:

- Lipirea sau repararea pieselor de metal
- Ușor și rapid de aplicat la temperatura camerei
- Ideal pentru repararea și lipirea pieselor de metal
- Dezvoltă rezistență mare la lipire

Dimensiuni ambalaj

Blister, seringă
25 ml



LOCTITE EA 3463 (cunoscut ca LOCTITE 3463 Magic Metal)

Baton cu material maleabil pe bază de oțel



Informații rapide:

- Bază produs: epoxid bicomponent
- Culoare: gri
- Durata de utilizare: 3 min.
- Timp de fixare: 10 min.
- Interval temperatură de lucru: între -30 și +120 °C

Informații privind aplicarea:

- Chit de reparare epoxidic pe bază de oțel, pentru reparații de urgență
- Etanșează fisurile din conducte și rezervoare, umple găurile filetate decalibrate, netezește sudurile și repară defectele nestructurale din piesele turnate sau găurile din rezervoare.
- Când se întărește, manifestă rezistență mare la compresie și aderență bună la majoritatea suprafețelor

Dimensiuni ambalaj

Blister 50 g
Baton 114 g

LOCTITE EA Double Bubble (cunoscut ca LOCTITE Double Bubble)

Adeziv de uz general



Informații rapide:

- Bază produs: epoxid bicomponent
- Culoare: transparent
- Timp de lucru: 3 min.
- Timp de fixare: 5 min.
- Interval temperatură de lucru: între -55 și +100 °C

Informații privind aplicarea:

- Soluție de reparare eficientă pentru o varietate de materiale (lemn, metale, plastice și ceramice)
- Furnizat într-un plic ușor de manipulat, cu un amestecător și o spatulă
- Pentru asamblarea rapidă a componentelor mici

Dimensiuni ambalaj

Cutie 50 x 3 g



4

Lubrifiere

Protejează împotriva uzurii și a coroziunii

Funcția tipică a unui lubrifiant este

- Reducerea nivelului de uzură și coroziune
- Protejarea împotriva umezelii
- Menținerea unui film constant pe piesă

Ulei – lubrifică piesele și protejează împotriva umezelii piese precum componentele electrice, ajută la desfacerea șuruburilor și piulițelor corodate sau gripate.

Unsoare – lubrifică piesele cu mișcare lentă precum balamalele, glisierile sau etrierele de frână.

Antigripant – protejează piesele din metal împotriva gripării, tocirii și corodării, chiar și la temperaturi ridicate, de ex., previne corodarea galvanică dintre jantele din aluminiu și butucul roții din metal

Soluție de îndepărtare a ruginii – are proprietăți bune de aderență la suprafață, lăsând un strat de protecție continuă.

Căutare produs

Lubrifiere	TEROSON VR 610 MO	LOCTITE LB 8201
Ulei	●	●
Unsoare		
Antigripant		
Soluție de îndepărtare a ruginii	●	●
Temperatură de lucru	între -20 și +120 °C	între -20 și +120 °C

TEROSON VR 610 MO (cunoscut ca TEROSON MO Universal)

Lubrifiant sintetic de uz general



Informații rapide:

- Bază produs: ulei sintetic
- Aspect: maroniu
- Specificat OEM

Descriere

- Protejează metalul și eliberează piesele gripate sau corodate
- Protejează sistemele de aprindere împotriva umezelii
- Ajută motoarele să pornească cu ușurință
- Reduce frecarea dintre piesele din metal
- Curăță și protejează piesele din metal
- Poate fi utilizat cu capul în jos

Dimensiuni ambalaj

Spray 300 ml

LOCTITE LB 8201 (cunoscut ca LOCTITE 8201)

Spray cu cinci aplicații



Informații rapide:

- Ulei de bază și aditivi: ulei mineral
- Aspect: galben-deschis
- Interval temperatură de lucru: între -20 și +120 °C
- Nu conține silicon

Descriere

- Spray cu cinci aplicații
- Deblocarea asamblărilor
- Lubrifică metal
- Curățarea pieselor
- Îndepărtarea umezelii
- Prevenirea coroziunii

Dimensiuni ambalaj

Spray 400 ml



LOCTITE LB 8021	LOCTITE LB 8101	TEROSON VR 500	LOCTITE LB 8151	LOCTITE LB 8040	LOCTITE LB 8018
●					
	●	●			
			●		
				●	●
între -30 și +150 °C temperaturi maxime de 250 °C	între -30 și +170 °C	între -45 și +180 °C	între -30 și +900 °C	-	-

4

LOCTITE LB 8021 (cunoscut ca LOCTITE 8021) Ulei siliconic



Informații rapide:

- Ulei de bază și aditivi: ulei siliconic
- Aspect: incolor
- Interval temperatură de lucru: între -30 și +150 °C
- Permite vârfuri de până la +250 °C

Descriere

- Ulei siliconic de uz general
- Lubrifiază suprafețele metalice și nemetalice, cum ar fi ghidajele, benzile transportoare, cuțitele și componentele din plastic
- Adecvat ca agent de demulare pentru matrițe
- Nr. înreg. H1 NSF: 141642

Dimensiuni ambalaj

Spray 400 ml

LOCTITE LB 8101 (cunoscut ca LOCTITE 8101) Lubrifiant de lanțuri



Informații rapide:

- Ulei de bază și aditivi: ulei mineral, EP
- Aspect: gălbui
- Interval temperatură de lucru: între -30 și +170 °C

Descriere

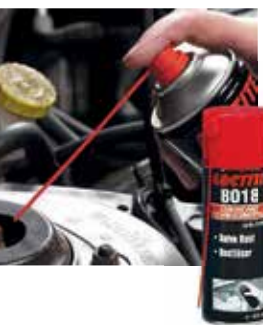
- Unsoare de uz special pentru sistemele mecanice expuse
- Protecție împotriva infiltrațiilor de apă
- Excelentă rezistență la uzură și presiune ridicată
- Lubrifierea lanțurilor, angrenajelor deschise și șuruburilor melcate
- Creat să reziste forțelor centrifuge la mecanismele de mare viteză

Dimensiuni ambalaj

Spray 400 ml

LOCTITE LB 8018 (cunoscut ca LOCTITE 8018)

Soluție de îndepărtare a ruginii



Informații rapide:

- Aspect: incolor
- Ulei de bază și aditivi: ulei mineral
- Degajarea pieselor

Descriere

- Ulei penetrant pentru eliberarea piulițelor, bolțurilor, șuruburilor, fittingurilor și a altor dispozitive de fixare, precum și a componentelor din metal
- Lasă o peliculă subțire care lubrifiază și previne ruginirea
- Recomandat pentru curățare înainte de lubrifiere

Dimensiuni ambalaj

Spray 400 ml

TEROSON VR 500 (cunoscut ca PLASTILUBE)

Lubrifiant de uz general



Informații rapide:

- Aspect: maroniu
- Bază: unsoare sintetică
- Interval temperatură de lucru: între -45 și +180 °C
- Rezistent la șocuri
- Insolubil în apă
- Nu se topește
- Specificat OEM

Descriere

- Pastă de montaj pentru prevenirea zgomotelor pentru tamburi și discurile de frânare.
- Adecvată pentru aplicații cu solicitări grele, de ex., lagărele cilindrului de laminor, sisteme de supape ce lucrează la temperaturi înalte, sisteme de transport
- Excelent pentru utilizare în sistemele de lubrifiere centralizate.
- Nu conține săpunuri metalice

Dimensiuni ambalaj

Pungă 5,5 ml
Tub 35 ml
Tub 75 ml
Spray 300 ml
Bidon 4,5 l

LOCTITE LB 8040 (cunoscut ca LOCTITE 8040)

Înghețare și eliberare



Informații rapide:

- Ulei de bază și aditivi: ulei mineral
- Aspect: gălbui
- Efectul înghețare-șoc răcește piesele instantaneu la -43 °C

Descriere

- Eliberează componentele ruginite, corodate și gripate, prin efectul înghețare-soc
- Pătrunde direct în rugină prin acțiunea de capilaritate
- Piesele deblocate rămân lubrificate și protejate împotriva coroziunii

Dimensiuni ambalaj

Spray 400 ml

LOCTITE LB 8151 (cunoscut ca LOCTITE 8151)

Antigripant cu Aluminiu



Informații rapide:

- Agenți lubrifianți solizi: aluminiu, grafit, aditivi de presiune extremă (EP)
- Culoare: gri
- Compus lubrifiant pe bază de petrol
- Rezistență la temperaturi ridicate: între -30 și +900 °C

Descriere

- Antigripant de mare eficiență
- Îmbunătățit cu grafit și solzi metalici
- Inert, nu se evaporă și nu se întărește la temperaturi extreme, de ex., în sistemul de evacuare al motoarelor cu ardere internă și fittingurile pentru arzătoarele cu ulei și cu gaz

Dimensiuni ambalaj

Spray 400 ml



Reparații mici și inteligente

5

Reparații mici și inteligente

Soluții dovedite pentru lucrări de reparații obișnuite

Multe dintre lucrările de reparații mici pot fi rezolvate rapid cu soluțiile inteligente de la Henkel. În următoarele pagini, vă prezentăm o colecție de produse esențiale pentru reparații inteligente.

Lipirea instantanee

Pentru lipirea pieselor mici, rapid și cu ușurință, adezivii instant LOCTITE sunt de mare ajutor. Există produse cu vâscozitate redusă, care pătrund în cele mai mici cavități, precum și produse sub formă de gel, pentru repararea materialelor poroase. De asemenea, aplicările la temperaturi mari de până la 120 °C nu reprezintă o problemă.

Căutare produs	LOCTITE 454	LOCTITE 3090	LOCTITE 401	LOCTITE 406	LOCTITE 480	LOCTITE 4850
Vâscozitate	gel	gel,2K	lichid	lichid	lichid	lichid
Caracteristici cheie:	universal	umplerea interstițiilor	universal	plastic și cauciuc	culoare neagră	flexibil
		rezistent la șoc	până la 120 °C		rezistent la șoc	rezistent la șoc

LOCTITE 454 Gel universal



Informații rapide:

- Gel universal
- Max. dimensiune interstițiu: < 0,15 mm
- Timp de fixare: 5 – 10 sec.
- Interval temperatură de lucru: între -40 și +120 °C
- Culoare: transparent incolor

Informații privind aplicarea:

- Perfect pentru toate reparațiile rapide
- Ideal pentru aplicarea pe suprafețe suspendate și verticale
- Nu va picura sau curge
- Fără capilaritate, potrivit pentru materiale poroase
- Lipește combinații de substrat asemănătoare sau neasemănătoare de lemn, metal, ceramică, majoritatea plasticilor

Dimensiuni ambalaj

- Blister 3 g
- Blister 5 g
- Tub 20 g



LOCTITE 3090

Adeziv instantaneu pentru umplerea interstițiilor



Informații rapide:

- Capacitate de umplere a interstițiilor de până la 5 mm
- Timp de fixare: 90 – 150 sec.
- Interval temperatură de lucru: între -40 și +80 °C
- Culoare: transparent incolor

Informații privind aplicarea:

- Formulă fără curgere, permite aplicarea pe verticală și pe suprafețe suspendate
- Aplicare precisă și fără murdărire cu ajutorul seringii
- Perfect pentru toate reparațiile rapide ale pieselor din plastic rupte și reparații de urgență
- Toate substraturile obișnuite (metale, majoritatea plasticelor, cauciuc, lemn, piele, hârtie, etc.)

Dimensiuni ambalaj

Cartuș 10 g

LOCTITE 401

Adeziv universal instantaneu



Informații rapide:

- Uz general
- Max. dimensiune interstițiu: < 0,15 mm
- Timp de fixare: 3 – 10 sec.
- Interval temperatură de lucru: între -40 și +120 °C
- Culoare: transparent incolor

Informații privind aplicarea:

- Rezistență foarte mare pentru piesele apropiate
- Perfect pentru toate reparațiile rapide și toate tipurile de reparații de urgență mici.
- Lipește o mare varietate de substraturi asemănătoare și neasemănătoare (metale, cauciuc, lemn, carton, ceramică, precum și majoritatea plasticelor)

Dimensiuni ambalaj

Blister 3 g

Blister 5 g

Flacon 20 g

LOCTITE 406

Adeziv instantaneu pentru plastic și cauciuc



Informații rapide:

- Vâscozitate redusă
- Max. dimensiune interstițiu: < 0,15 mm
- Timp de fixare: 2 – 10 sec.
- Interval temperatură de lucru: între -40 și +80 °C
- Culoare: transparent incolor

Informații privind aplicarea:

- Lipire rapidă a plasticului și cauciucului, inclusiv EPDM
- LOCTITE SF 770 îmbunătățește aderența substraturilor greu de lipit

Dimensiuni ambalaj

Flacon 20 g

Flacon 50 g

Kit din poliolefină
LOCTITE 406 (20 g)
+
LOCTITE 770 (10 g)

LOCTITE 480

Adeziv instantaneu negru



Informații rapide:

- Culoare: negru
- Max. dimensiune interstițiu: < 0,15 mm
- Timp de fixare: 20 – 50 sec.
- Interval temperatură de lucru: între -40 și +100 °C
- Rezistență la șoc

Informații privind aplicarea:

- Pentru aplicații care necesită rezistență la șoc sau în care acționează șocuri sau forțe de exfoliere
- Ideal pentru lipirea de metal, cauciuc sau magneți pe metal
- Rezistență bună în medii umede

Dimensiuni ambalaj

Flacon 20 g

LOCTITE 4850

Adeziv instant flexibil

**Informații rapide:**

- Permite îndoirea
- Max. dimensiune interstițiu: < 0,15 mm
- Timp de fixare: 3 – 10 sec.
- Interval temperatură de lucru: între -40 și +80 °C
- Culoare: transparent incolor

Informații privind aplicarea:

- Creat astfel încât să ofere flexibilitatea liniilor de lipire
- Lipește o mare varietate de substraturi asemănătoare și neasemănătoare (metale, cauciuc, lemn, carton, ceramică, precum și majoritatea plasticelor)

Dimensiuni ambalaj

Blister 5 g
Flacon 20 g

LOCTITE 4090 – OFERĂ REZISTENȚĂ ȘI VITEZĂ LA LIPIRE

Cu o tehnologie inovatoare de adezivi hibrid, LOCTITE 4090 îmbină rezistența de lipire a unui adeziv structural cu viteza unui adeziv instant. Aceasta aduce atât performanță, cât și versatilitate, precum și multe beneficii utile:

- Rezistență excelentă la impact și vibrații
- Rezistență la temperaturi de până la 150 °C
- Capacitate de umplere a interstițiilor de până la 5 mm
- Adecvat pentru o varietate largă de substraturi, inclusiv metal, majoritatea materialelor plastice și a cauciucurilor
- O durată de fixare scurtă, chiar și la temperaturi joase (5 °C)
- Albire redusă
- Bună rezistență la raze ultraviolete

**Dimensiuni ambalaj**

cartuș 2 x 25 ml
incl. 5 mixere statice
Pungă cu 10 duze de amestec

Ați putea avea nevoie și de

LOCTITE SF 770

Îmbunătățește aderența adezivilor instant la poliolefine și alte materiale plastice cu energie de suprafață scăzută



Detalii la pagina 108



Lipirea materialelor poroase

Dacă aveți nevoie de adezivi de contact pentru a lipi foliile de PVC desprinse, căptușeala plafoanelor, învelitoarele pentru uși sau piesele din cauciuc, veți găsi soluțiile potrivite aici. Lipirea este flexibilă, rezistentă la căldură și funcționează efectiv pe toate substraturile necesare pentru acest tip de aplicații.

TEROSON SB 2444 (cunoscut ca TEROKAL 2444)

Adeziv de contact



Informații rapide:

- Bază produs: policloropren
- Culoare: bej deschis
- Putere mare la lipirea inițială și capacitate mare de contact
- Flexibil și sensibil la presiune
- Rezistent la căldură

Informații privind aplicarea:

- Utilizat pentru lipirea cauciucului, a spumei flexibile, a pielii, a fetrului și a materialelor de antifonare de cauciuc, metal, lemn și poliester, carton și PVC rigid
- Întărire inițială mare, așteptați 5 - 10 min ca solventul să se evapore
- Caracteristici excelente pentru aplicările cu pensula și spatula

Dimensiuni ambalaj

- Tub 58 g
- Tub 175 g
- Cutie 340 g
- Cutie 670 g



Lipirea rapidă prin contact

Indiferent dacă folosiți bandă dublu-adezivă sau un spray adeziv, aceste soluții sunt recomandate pentru atașarea rapidă a obiectelor de protecție și decorative sau a siglelor și fixarea materialelor textile, a cauciucului, a materialelor de izolare, a pielii, cartonului, lemnului sau poliesterului.

TEROSON VR 1000 (cunoscut ca bandă dublu-adezivă)

Bandă dublu-adezivă

**Informații rapide:**

- Bază produs: spumă de polietilenă cu adeziv acrilic
- Rezistență mare la temperaturi și lumină UV

Informații privind aplicarea:

- Aderență pe ambele părți ale bezii datorită adezivului acrilic
- Este utilizată pentru lipirea și atașarea obiectelor decorative și de protecție sau a siglelor și fixarea panourilor de PVC sau de spumă cu peliculă integrală de PU.

Dimensiuni ambalaj

Cutie 10 m/12 mm
Cutie 10 m/19 mm
Cutie 10 m/25 mm

TEROSON VR 5000 (cunoscut ca Spray adeziv TEROSON)

Spray adeziv de contact pentru caroserie

**Informații rapide:**

- Bază produs: cauciuc butadien-stiren (SBK)
- Culoare: bej deschis
- Autoadeziv
- Rezistență inițială mare
- Rezistent la apă

Informații privind aplicarea:

- Pentru lipirea materialelor poroase, precum materialul textil, poliesterul și spuma de poliester, foliile de PE/laminatul, pielea, cartonul și straturile metalice
- Cap de pulverizare ajustabil cu șase utilizări
- Piese (folii/laminate) pot fi demontate cu ușurință

Dimensiuni ambalaj

Tub de spray 400 ml

TEROSON VR 5080 (cunoscut ca Bandă de fixare și reparații)

Bandă adezivă pentru reparații de urgență

**Informații rapide:**

- Bază produs: cauciuc sintetic
- Culoare: gri
- 100 % rezistent la apă
- Rezistent la temperaturi de până la 70 °C
- Lățime bandă = 50 mm

Informații privind aplicarea:

- Bandă adezivă cu utilizare multiplă, pentru reparații de urgență
- Aderă la orice suprafață uscată, neuleioasă și fără praf
- Rezistență la apă 100%
- Potrivit pentru aplicațiile de interior și exterior
- Oprire de urgență în caz de scurgeri, pentru țevi cu presiunea de până la 4 bar

Dimensiuni ambalaj

Rolă 25 m
Rolă 50 m



Tratarea suprafețelor metalice

Rugina poate fi transformată cu ușurință într-o acoperire de protecție de tipul lacului sau prevenită cu ajutorul unui spray cu zinc. Soluțiile noastre de tratare a metalului sunt întotdeauna instrumente inteligente pentru întreținerea vehiculelor rulate și/sau restaurarea mașinilor vechi.

TEROSON VR 2000 (cunoscut ca Convertor de rugină TEROSON)

Convertor de rugină



Informații rapide:

- Bază produs: emulsie de rășini sintetice
- Conținut compus organic volatil: 24 g/l
- Culoare (proaspăt): gri deschis
- Culoare (uscat): negru închis
- Revopsibil

Informații privind aplicarea:

- Ideal pentru transformarea ruginii de pe suprafețele de oțel (a nu se utiliza pe metal brut)
- Transformă rugină într-un compus complex stabil
- Formează un strat de protecție asemănător emailului pentru a preveni coroziunea
- Se aplică cu o pensulă sau o rolă, care apoi poate fi curățată cu ușurință, cu apă

Dimensiuni ambalaj

Flacon 125 ml

TEROSON VR 4600 (cunoscut ca spray Zinc TEROSON)

Spray cu zinc



Informații rapide:

- Bază produs: zinc cu agent epoxidic
- Culoare: gri închis
- Întărire rapidă
- Conductiv electric (umed și uscat)
- Nu se poate revopsi
- Rezistent la temperaturi ridicate
- „Proprietăți de autovindecare” pentru închiderea leziunilor mici
- Rezistență mare la uzură abrazivă

Informații privind aplicarea:

- Protecție optimă pentru fier și oțel împotriva coroziunii
- Protecție împotriva coroziunii pentru piesele nevopsite (de ex., sistemul de evacuare)
- Protecție împotriva coroziunii între flanșe după sudarea prin puncte
- Pelicula uscată aderă bine la piesele de metal curățate

Dimensiuni ambalaj

Tub de spray 400 ml





Curățarea și pregătirea suprafețelor

6



Curățarea și pregătirea suprafețelor

Pentru pregătirea corespunzătoare a suprafeței

La alegerea unui curățător sau degresant, principalii factori de care trebuie să se țină cont sunt timpul de uscare, reziduurile, mirosul și compatibilitatea cu substratul.

Reziduurile reprezintă o preocupare deosebit de importantă: dacă este necesară o prelucrare secundară a piesei, de ex. vopsirea sau lipirea, un reziduu de pe suprafață poate afecta procesul respectiv. Compatibilitatea cu substratul este o preocupare obișnuită, în cazul materialelor plastice și al curățătorilor pe bază de solvenți.

Portofoliul de curățătoare HENKEL, în special pentru piața de reparare a vehiculelor:

- Curățarea componentelor înainte de aplicarea adezivilor sau etanșanților
- Curățarea și degresarea atelierelor și a pieselor
- Îndepărtarea murdăriei uscate de pe mâini

TEROSON VR 20 (cunoscut ca TEROSON FL+)

Pregătirea suprafețelor



Informații rapide:

- Bază produs: terebentină de petrol
- Pe bază de solvenți
- Timp de evaporare foarte scurt

Informații privind aplicarea:

- Curățător universal al suprafețelor înainte de lipire
- Îndepărtează toate impuritățile de pe parbrize, piese realizate din sticlă, plastic și metal
- Elimină reziduurile de silicon
- În mod ideal, acesta trebuie aplicat cu o cârpă fără scame

Dimensiuni ambalaj

Cutie 1 l
Bidon 10 l

LOCTITE SF 7063 (cunoscut ca LOCTITE 7063)

Pregătirea suprafețelor



Informații rapide:

- Pe bază de solvent
- Timp de evaporare foarte scurt

Informații privind aplicarea:

- Ideal pentru utilizare înaintea aplicațiilor de lipire cu adezivi și etanșare
- Nu lasă reziduuri
- Îndepărtarea majorității unsoarelor consistente, uleiurilor, fluidelor lubrifiante, șpanurilor metalice și particulelor fine de pe orice suprafață

Dimensiuni ambalaj

Tub de spray 400 ml
Bidon 10 l

Pentru a obține cea mai bună aderență a produselor LOCTITE, este obligatorie efectuarea curățării pentru obținerea unei suprafețe adecvate.



TEROSON VR 100 (cunoscut ca Curățător de sticlă TEROSON)

Curățător de sticlă



Informații rapide:

- Bazat pe apă
- Fără COV
- Fără etichetă de avertizare
- Timp de evaporare foarte scurt

Informații privind aplicarea:

- Potrivit pentru toate suprafețele vehiculului, în special sticlă și plexiglas
- Formulă cu nano tehnologie
- Protejează suprafața împotriva aderenței murdăriei
- Performanță bună, chiar și la temperaturi scăzute

Dimensiuni ambalaj

Tub de spray 1 kg
Bidon 5 kg
Bidon 20 kg

LOCTITE SF 7200 (cunoscut ca LOCTITE 7200)

Decapant de garnituri



Informații rapide:

- Pe bază de solvent

Informații privind aplicarea:

- Îndepărtarea etanșanților-garnitură întăriți și a garniturilor tradiționale în 10 - 15 min.
- Decapare minimă
- Utilizare pe majoritatea tipurilor de suprafețe
- Potrivit și pentru flanșe din aluminiu sau alt metal moale

Dimensiuni ambalaj

Tub de spray 400 ml

LOCTITE SF 7840 (cunoscut ca LOCTITE 7840)

Agent universal de curățare și degresare



Informații rapide:

- Pe bază pe apă
- Fără COV, fără etichetă de avertizare
- Fără solvenți, netoxic și neinflamabil
- Biodegradabil

Informații privind aplicarea:

- Îndepărtarea unsoarei, uleiului, lichidelor de răcire, păcurei, gudronului, materialului antiderapant, carbonului ușor și a murdăriei din atelier
- Aplicațiile tipice includ motoarele, piesele turnate, supapele, lagărele, rezervoarele, utilajele, ferestrele, covoarele și podelele de ciment
- Poate fi diluat cu apă

Dimensiuni ambalaj

Tub de spray 750 ml
Bidon 5 l
Bidon 20 l

LOCTITE SF 7039 (cunoscut ca LOCTITE 7039)

Curățător pentru contactele electrice



Informații rapide:

- Pe bază de solvent
- Timp de evaporare scurt
- Interval temperatură de lucru între -30° C și +50° C

Informații privind aplicarea:

- Pentru curățarea contactelor electrice, releelor, aparaturilor de comutare etc., care sunt expuse la umezeală sau alte impurități
- Nu afectează lacurile izolatoare
- Creează o peliculă rezistentă la apă

Dimensiuni ambalaj

Tub de spray 400 ml

LOCTITE SF 7080 (cunoscut ca Spray pentru igienă LOCTITE)

Agent de curățare pentru sistemul de aer condiționat

**Informații rapide:**

- Bază produs: biocid
- Dezinfectant netoxic
- Aromă proaspătă de mentol și eucalipt

Informații privind aplicarea:

- Agent de curățare și igienizare pentru sistemul de aer condiționat
- Eficient împotriva bacteriilor, ciupercilor și virusurilor din aer și de pe suprafețele contaminate
- Nu deteriorează și nu pătează materialele sau fittingurile
- Neutralizează mirosurile neplăcute, lăsând o aromă proaspătă de mentol și eucalipt

Dimensiuni ambalaj

Tub de spray 150 ml
Cartuș (12 x 150 ml)

LOCTITE SF 7085 (cunoscut ca LOCTITE Superfoam)

Curățitor spumă universal

**Informații rapide:**

- Spumă pe bază de solvenți
- Nu conține CFC

Informații privind aplicarea:

- Curățitor spumă universal, pentru interiorul și exteriorul vehiculelor
- Utilizat și pentru îndepărtarea cu ușurință a insectelor și funinginii de pe suprafețele din sticlă, cele vopsite și cromate și de pe piesele de plastic, etc.

Dimensiuni ambalaj

Tub de spray 400 ml
Cartuș (24 x 400 ml)

BONDERITE C-MC 400 (cunoscut ca Loctite 7862)

Soluție de îndepărtare a graffiti-urilor și a marcajelor

**Informații rapide:**

- Bază produs: solvent
- Valoare pH: 3,7
- Temperatura de lucru: 10 °C până la 40 °C
- Fără etichetă de avertizare

Informații privind aplicarea:

- Foarte eficient pentru aproape orice tip de graffiti
- Activ în special pe vopsele spray pe bază de bitum
- Se poate utiliza pe suprafețe verticale

Dimensiuni ambalaj

Canistră 20 l



LOCTITE SF 7850 (cunoscut ca LOCTITE 7850)

Curățător universal pentru mâini



Informații rapide:

- Biodegradabil
- Fără uleiuri minerale
- Loțiune abrazivă care nu irită pielea, cu conținut de aloe vera, lanolină și ulei de jojoba pentru îngrijirea pielii.
- Conține abrazivi extrafini, care curăță porii în profunzime

Informații privind aplicarea:

- Pe bază de extracte naturale
- Fără uleiuri minerale
- Biodegradabil
- Conține elemente premium de revitalizare a pielii
- Acționează cu sau fără apă
- Îndepărtează murdăria persistentă, grăsimile, funinginea și uleiul

Dimensiuni ambalaj

Flacon 400 ml
Flacon 3 l
Bidon 10 l

LOCTITE SF 7855 (cunoscut ca LOCTITE 7855)

Curățător de mâini pentru vopsea/adezivi



Informații rapide:

- Biodegradabil
- Netoxic
- Fără silicon și solvenți agresivi
- Conține cele patru ingrediente de îngrijire a pielii (aloe vera, vitamina E, lanolină și ulei de jojoba)
- Conține piatră ponce fină

Informații privind aplicarea:

- Formulă specială pentru murdăria cel mai dificil de îndepărtat, cum ar fi vopseaua, rășina, grundul, adezivii, siliconul, lacul și emailul
- Ingredientele de îngrijire permit utilizarea frecventă fără afectarea pielii
- Produsul poate fi utilizat fără apă

Dimensiuni ambalaj

Flacon 400 ml
Flacon 1,75 l

BONDERITE C-MC Manuvo (cunoscut ca P3 Manuvo)

Curățător pentru mâini



Informații rapide:

- Fără solvenți
- Fără abrazivi
- Satisface cerințele Directivei CE privind produsele cosmetice
- Ingrediente active complet biodegradabile

Informații privind aplicarea:

- Îndepărtează unsoarea de lubrifiere, uleiul, grafitul, așchiile metalice, particulele de cauciuc și carbon, praful provenit de la șlefuire, noroiul și funinginea
- Aromă discretă de lămâie

Dimensiuni ambalaj

Flacon 500 ml
Tub 10 kg
Dozator 1,2 l

TEROSON VR 320 (cunoscut ca TEROQUICK)

Pastă de curățare pentru mâini



Informații rapide:

- Bază produs: rumeguș moale
- Fără nisip
- Fără solvenți
- Biodegradabil

Informații privind aplicarea:

- Agent pentru curățarea rapidă și completă a mâinilor foarte murdare
- Îndepărtează murdăria, uleiul și unsoarea fără a conține solvenți agresivi
- Delicat cu pielea
- Nu conține nisip, prin urmare, nu va înfunda chiuveta

Dimensiuni ambalaj

Tub 300 g
Găleată 2 kg
Găleată 8,5 kg

Grunduri și activatori

Pentru performanță maximă a adezivilor

Henkel oferă o gamă completă de activatori și grunduri, oferind soluții pentru diverse tehnologii de adezivi.

Grundurile sunt utilizate pentru sporirea aderenței la substraturi precum plasticele greu de lipit (poliolefină).

Activatorii sunt utilizați pentru creșterea vitezei de întărire. Aceștia sunt recomandați pentru aplicarea în medii sub 15 °C și pentru aplicarea pe metale pasive, cum ar fi oțelul inoxidabil.

Căutare produs

Lipirea instantanee Cianoacrițați	Asigurarea filetelor, fixare, etanșarea țevilor și a filetelor, etanșare și fixare Produce acrilice anaerobe	Repararea plasticelor, lipirea parbrizelor Poliuretan		
Grund din poliolefină/ plastic	Fără solvenți	Pe bază de solvenți	Lipirea sticlei	Piese din plastic care pot fi vopsite
LOCTITE SF 770	LOCTITE SF 7240	LOCTITE SF 7649	TEROSON PU 8519 P	TEROSON 150

LOCTITE SF 770 (cunoscut ca LOCTITE 770)

Grund din poliolefină/plastic



Informații rapide:

- Pe bază de solvenți (Hepante)
- Culoare: incolor
- Metodă de aplicare: preaplicat

Informații privind aplicarea:

- Accelerator pentru grund/ aderență, pentru plasticele greu de lipit
- Îmbunătățește aderența adezivilor instant la poliolefine și alte materiale plastice cu energie de suprafață scăzută

Dimensiuni ambalaj

Flacon 10 g
Set de poliolefină:
Recipient 10 g plus
LOCTITE 406 (20 g)



LOCTITE SF 7240 (cunoscut ca LOCTITE 7240)

Activator pentru metal



Informații rapide:

- Fără solvenți
- Culoare: verde albastrui
- Metodă de aplicare: preaplicat

Informații privind aplicarea:

- Activator pentru adezivii anaerobi
- Creșterea vitezei de întărire pe suprafețe pasive și inactive
- Pentru rosturi de lipire mari
- Pentru întărire la temperatură scăzută (< 15 °C)

Dimensiuni ambalaj

Pompă spray 90 ml

LOCTITE SF 7649 (cunoscut ca LOCTITE 7649)

Activator pentru metal



Informații rapide:

- Pe bază de solvenți (acetona)
- Culoare: verde
- Metodă de aplicare: preaplicat

Informații privind aplicarea:

- Activator pentru adezivii anaerobi
- Creșterea vitezei de întărire pe suprafețe pasive și inactive
- Pentru rosturi de lipire mari
- Pentru întărire la temperatură scăzută (< 15 °C)

Dimensiuni ambalaj

Tub de spray 150 ml

TEROSON PU 8519 P (cunoscut ca TEROSTAT 8519 P)

Grund și activator pentru sticlă



Informații rapide:

- Bază produs: poliuretan
- Excelentă protecție UV
- Prevenirea corозиunilor

Informații privind aplicarea:

- Grund și activator integral pentru sticlă, pentru utilizare înainte de lipirea parbrizului
- Timp de evaporare: aprox. 2 min., chiar și în mediile reci (15 min. pentru adezivii bicomponenți de lipire a geamurilor)
- Activarea cordoanelor tăiate (la peste 2 ore de la deschidere)

Dimensiuni ambalaj

Flacon 10 ml
Flacon 25 ml
Flacon 100 ml

TEROSON 150 (cunoscut ca TEROKAL 150)

Grund pentru plastic



Informații rapide:

- Bază produs: poliiolefine clorinate
- Timp de evaporare scurt

Informații privind aplicarea:

- Accelerator de aderență/grund excelent pentru piese de plastic care vor fi reparate, chituite sau vopsite
- A se utiliza și pentru îmbunătățirea aderenței la plastice înainte de vopsire
- Ușor de utilizat și aplicare prin pulverizare precisă

Dimensiuni ambalaj

Tub de spray 150 ml



Găsiți echipamentul corect pentru nevoile dvs. de aplicare

TEROSON POWERLINE II PISTOL PNEUMATIC

Cel mai puternic pistol pneumatic pentru aplicarea cordoanelor, de la texturi standard la texturi OEM.



Pistoale de aplicare

Ambalaj	Tip	Nume	
Cartușe de folie* de 310 ml, 400 ml	Pistol pneumatic	PISTOL PNEUMATIC TEROSON POWERLINE II	
Cartușe de 310 ml	Pistol pneumatic	TEROSON PISTOL PNEUMATIC MULTIPRESS CU PISTON	
Cartușe de folie de 400 ml, 570/600 ml	Pistol pneumatic	PISTOL PNEUMATIC TEROSON SOFTPRESS	
Cartușe de folie* de 310 ml, 400 ml	Pistol electric	PISTOL PE BATERII TEROSON	

*Cu kit de conversie pentru cartușele de folie de 400 ml

*Cu kit de conversie pentru aplicarea cartușelor de folie de 400 ml








PISTOL PNEUMATIC TEROSON UBC CU RECIPIENT

Instrument profesional pentru pulverizarea texturilor de la fine la ruгоase






Descriere	Date tehnice	Dimensiune ambalaj
<ul style="list-style-type: none"> • Pistol pneumatic de mare presiune • Pentru materiale cu vâscozitate de la scăzută la foarte ridicată • Pentru aplicații de etanșare a îmbinărilor cu jet plat și flux larg • Sistem brevetat pentru evitarea spargerii cartușelor • Mâner ergonomic 	<ul style="list-style-type: none"> • Presiune de lucru: 24 bar (la admisie de max. 8 bar) • Raport de transmisie: 1:3 • Extrudare prin tija de piston • Flux constant de material • Presiune de lucru ajustabilă • Manometru de presiune integrat 	1 bucată
<ul style="list-style-type: none"> • Pistol pneumatic • Pentru etanșare și aplicarea învelișului prin pulverizare (UBC) din cartușele de aluminiu • Pentru aplicarea cordonului din cartușele de aluminiu sau plastic • Pentru dozarea etanșanților și a adezivilor cu vâscozitate de la scăzută la medie 	<ul style="list-style-type: none"> • Extrudare acționată de tija pentru piston • Presiune maximă: 8 bar • Dimensiuni compacte • Presiune de lucru reglabilă • Presiune reglabilă a aerului de pulverizare 	1 bucată
<ul style="list-style-type: none"> • Pistol pneumatic pentru cartușe de folie • Instrument cu greutate redusă • Dimensiuni compacte 	<ul style="list-style-type: none"> • Extrudare fără tijă pentru piston • Presiune maximă: 6,8 bar 	1 bucată
<ul style="list-style-type: none"> • Pistol de aplicare cu baterii puternice pentru cartușe • Pentru material cu vâscozitate de la scăzută la foarte ridicată • Viteză de extrudare ajustabilă • Dozarea materialului din cartușe pentru cordoanele standard, independent de furtun de aer sau cablu 	<ul style="list-style-type: none"> • Extrudare acționată de tija pentru piston • Fără cablu • Baterie 14,4 V 	1 bucată

Ambalaj	Tip	Nume	
Cartușe de AL* de 310 ml, Cartușe plastic 300 ml	Pistol manual	PISTOL MANUAL TEROSON STAKU	
Cartușe 2 x 25 ml	Pistol manual	PISTOL MANUAL TEROSON (2 x 25ml)	
Bidon 1 litru	Pistol pneumatic	PISTOL PNEUMATIC TEROSON UBC CU RECIPIENT	
Bidon 1 litru	Pistol pneumatic	PISTOL PNEUMATIC TEROSON UBC	
Bidon 1 litru	Pistol pneumatic	PISTOL PNEUMATIC TEROSON CU RECIPIENT	










Descriere	Date tehnice		Dimensiune ambalaj
<ul style="list-style-type: none">• Pistol manual de aplicare• Dozează material standard• Ușor de manipulat• Ușor de întreținut și de curățat• Nu se scurge• Pentru cartușele de aluminiu și plastic	<ul style="list-style-type: none">• Raport de transmisie: 1:10• Extrudare cu piston acționat de tijă		1 bucată
<ul style="list-style-type: none">• Pistol manual pentru cartușe bicomponente (2 x 25 ml)• Manipulare ușoară• Raport de amestec 1:1	<ul style="list-style-type: none">• Raport de transmisie: 1:6,5• Extrudare cu piston acționat de tijă		1 bucată
<ul style="list-style-type: none">• Pentru aplicarea protecțiilor împotriva criblurii și a texturilor• Textură perfectă, cu finisaj de la fin la rugos• Ideal pentru texturile foarte fine, cu aspect de vopsea• Produsul poate sta în pistol până la 3 sau 4 săptămâni fără să fie curățat• Funcționare la presiune scăzută• Ușor de utilizat, asemănător cu un pistol de vopsit	<ul style="list-style-type: none">• Presiune maximă: 8 bar• Presiune de lucru: 3 – 4 bar• Regulator cu ventil de siguranță integrat• Aer de pulverizare: ajustabil• Debit material: ajustabil• Pentru doze de 1 litru		1 bucată
<ul style="list-style-type: none">• Pentru aplicarea protecției șasiului, a cerii și a protecției împotriva criblurii• Ideal pentru crearea (reproducerea) texturilor îmbunătățite, de la foarte rugos la fin• Duză ajustabilă pentru crearea diferitelor texturi• Aplicare la presiune scăzută• Pentru aplicarea protecției șasiului	<ul style="list-style-type: none">• Presiune maximă: 8 bar• Presiune de lucru: 2-4 bar• Pentru doze de 1 litru		1 bucată
<ul style="list-style-type: none">• Pistol cu rezervor ușor de umplut, pentru protecția cavităților• Vaporizare extra-fină (este necesar mai puțin material)• Produsul poate rămâne în rezervor câteva săptămâni• Deconectare rapidă pentru duza de pulverizare și furtunul de aplicare• Pipetă cu cârlig plus pipetă flexibilă lungă (vezi accesoriile)• Volum de pulverizabil ajustabil pentru aplicarea pe timp de iarnă și vară	<ul style="list-style-type: none">• Presiune maximă: 6 bar• Presiune de lucru: 3 – 4 bar• Rezervor 1 litru		1 bucată

Accesorii







Nume		Descriere		Dimensiune ambalaj
CUTIE DE PREÎNCĂLZIRE A CARTUȘULUI TEROSON (2)		<ul style="list-style-type: none"> • Pentru încălzirea a până la 2 cartușe (doar de aluminiu) sau a până la 2 pachete de folie (400 ml) • Pentru cartușele de aluminiu • Pentru cartușele de folie 400 ml • Cutie de încălzire rapidă pentru adezivul rapid pentru lipire (15 min.) <p>Date tehnice:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Temperatură: 60 °C • Fără supraîncălzire • Consum de putere: 200 W • Sursă de alimentare: 230 V 		1 bucată
CUTIE DE PREÎNCĂLZIRE A CARTUȘULUI TEROSON (6)		<ul style="list-style-type: none"> • Pentru încălzirea a până la 6 cartușe înainte de aplicare • Pentru până la 6 cartușe (6 x aluminiu sau 4 x plastic) • Pentru până la 6 pachete (6 x 400 ml sau 4 x 600 ml) <p>Date tehnice:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Temperatură: 65°C • Fără supraîncălzire • Menține temperatura pentru aprox. o oră de la deconectare • Consum de putere: 200 W • Sursă de alimentare: 230 V 		1 bucată
TEROSON - ECHIPAMENT DE CURĂȚARE A SISTEMULUI DE AER CONDIȚIONAT		<ul style="list-style-type: none"> • Mașină profesională de curățare a unității de aer condiționat • 15 min. nebulizare pentru autoturisme și 30 min. pentru vehiculele mai mari • Ideal pentru dezinfectarea și dezodorizarea interioarelor mașinilor – inclusiv a sistemului de aer condiționat • Ideal pentru noul lichid de curățare TEROSON WT AIRCO (cu miros de citrice) • Sistem de curățare ultrasonic <p>Date tehnice:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Consum electric: 30 W 		1 bucată



Nume		Descriere		Dimensiune ambalaj
DUZĂ STANDARD TEROSON		<ul style="list-style-type: none">• Pentru cordoanele de etanșare standard• Filet metric fin• Pentru cartușele de aluminiu		20 bucăți/ pachet
DUZĂ TEROSON PENTRU MARGINEA PORTIEREI		<ul style="list-style-type: none">• Doză dezvoltată special pentru ghidarea cordoanelor de etanșare, cum ar fi aplicațiile de etanșare a portierelor• Ghidaje pentru decupare• Aripi de ghidare• Filet metric fin• Pentru cartușele de aluminiu		1 bucată
TEROSON DUZĂ SPRAY		<ul style="list-style-type: none">• Pentru aplicarea prin pulverizare a cordoanelor de etanșare a îmbinărilor (a se utiliza cu pistolul MultiPress)• Ansamblu de două duze• Filet metric fin• Pentru cartușele de aluminiu		12 bucăți/ pachet
DUZĂ PLATĂ TEROSON		<ul style="list-style-type: none">• Pentru utilizarea cu PowerLine II pentru aplicațiile de etanșare a îmbinărilor• Duză creată special pentru aplicarea cordoanelor cu textură OEM originală plată de etanșare a caroseriilor• Pentru cordoane plate• Filet metric fin• Pentru cartușele de aluminiu		10 bucăți
DUZĂ LARGĂ TEROSON		<ul style="list-style-type: none">• Pentru etanșarea îmbinărilor și izolare acustică• Pentru recrearea texturii originale OEM• Pentru aplicare largă• Filet metric fin• Pentru cartușele de aluminiu		10 bucăți/ pachet
SISTEM DE APLICARE CU FURTUN FLEXIBIL TEROSON		<ul style="list-style-type: none">• Sistem pentru aplicarea în jurul pieselor complexe ale caroseriei mașinii sau în zonele izolate• Țeava internă poate fi schimbată cu ușurință, fără a curăța furtunul flexibil• Filet metric fin• Pentru cartușele de aluminiu		1 bucată
Furtun interior				10 bucăți (piesă de schimb)

Nume		Descriere		Dimensiune ambalaj
GHIDAJ ȘI DISTANȚIER PENTRU APLICARE		<ul style="list-style-type: none"> • Pentru utilizarea cu duzele late pentru obținerea unei lățimi uniforme a cordonului • Pentru ghidarea duzei • Lungime ajustabilă 		5 bucăți/pachet
MIXER STATIC MARE		<ul style="list-style-type: none"> • Mixer static pentru cartușe bicomponente • Piuliță de fixare • Lungime 173 mm 		10 bucăți/pachet
MIXER STATIC MIC		<ul style="list-style-type: none"> • Mixer static pentru cartușe bicomponente • Cuplare tip baionetă • Lungime 115 mm 		12 bucăți/pachet
TEROSON SONDĂ CU CÂRLIG		<ul style="list-style-type: none"> • Pipetă cu cârlig pentru protejarea cavităților, unghi 90° • Vaporizare extra-fină (este necesar mai puțin material) • Deconectare rapidă 		1 bucată
TEROSON SONDĂ DIN NAILON		<ul style="list-style-type: none"> • Pipetă din nailon flexibilă pentru protejarea cavităților • Vaporizare extra-fină (este necesar mai puțin material) • Deconectare rapidă 		1 bucată
TEROSON PLASĂ DE REPARARE A PLASTICULUI		<ul style="list-style-type: none"> • Pentru ranforsarea zonelor de reparat din plastic • Plasă din țesătură fină • Ușor de tăiat • Flexibilă 		1 m/pachet
PENSULĂ TEROSON		<ul style="list-style-type: none"> • Pensulă pentru aplicarea produselor de etanșare a îmbinărilor 		1 bucată



Nume		Descriere		Dimensiune ambalaj
TEROSON TAMPON DE LÂNĂ		<ul style="list-style-type: none">• Aplicator de grund• Fără scame		25 bucăți/ pachet
MASĂ DE LUCRU PENTRU PARBRIZE		Cadru special pentru parbrizele față și spate. Punctele de sprijin poziționate în mod inteligent asigură că nu este aplicată nicio tensiune asupra parbrizelor când acestea se află pe masa de lucru. Adezivul poate fi aplicat de la o înălțime de lucru confortabilă.		1 bucată
RACLETĂ GEAMURI (deluxe)		Un instrument de înaltă calitate care poate fi utilizat pentru a răzui abțibildurile și a îndepărta poliuretanul în exces. Această racletă este prevăzută cu un ghidaj de metal, care ține nemișcată lama.		Racletă pentru geamuri Lame de schimb (100)
DISPOZITIV ARTICULAT DE MANIPULARE CU DOUĂ VENTUZE		Acest dispozitiv de manipulare cu două ventuze a fost creat special pentru montarea parbrizului și poate fi ajustat pentru orice curbă a parbrizului, datorită capetelor cu sistem de răsucire.		1 bucată
SÂRMĂ PENTRU TĂIAT (pătrat)		Sârmă pătrată premium pentru tăiat. Datorită rezistenței mari la întindere, această sârmă poate fi utilizată chiar și pentru adezivii de ultimă generație cu coeficient de rezistență mare.		Rolă 50 m
SÂRMĂ PENTRU TĂIAT (placată cu aur)		Această sârmă specială placată cu aur deține caracteristici excelente de tăiere a cordoanelor poliuretanică și le permite utilizatorilor să îndepărteze panourile de sticlă laminată fără a le deteriora.		Rolă 22,5 m

Index

Nume produs (anterior)	Nume produs (nou)	Dimensiune ambalaj	Pagina
Șervețele BONDERITE 1455	BONDERITE M-NT 1455-W	1 Tub de 25 șervețele	33
Bandă dublu-adezivă	TEROSON VR 1000	Cutie 10 m/12 mm	26, 100
Bandă dublu-adezivă	TEROSON VR 1000	Cutie 10 m/19 mm	26, 100
Bandă dublu-adezivă	TEROSON VR 1000	Cutie 10 m/25 mm	26, 100
BANDĂ DE FIXARE ȘI REPARARE	TEROSON VR 5080	Rolă 25 m	25, 100
BANDĂ DE FIXARE ȘI REPARARE	TEROSON VR 5080	Rolă 50 m	25, 100
Kit pentru reparații sticlă	TEROSON VR 1500	Kit	17
LOCTITE 222	LOCTITE 222	Flacon 10 ml	74
LOCTITE 222	LOCTITE 222	Flacon 250 ml	74
LOCTITE 222	LOCTITE 222	Flacon 50 ml	74
LOCTITE 2400	LOCTITE 2400	Flacon 10 ml	74
LOCTITE 2400	LOCTITE 2400	Flacon 50 ml	74
LOCTITE 243	LOCTITE 243	Flacon 10 ml	74
LOCTITE 243	LOCTITE 243	Flacon 250 ml	74
LOCTITE 243	LOCTITE 243	Flacon 5 ml	74
LOCTITE 243	LOCTITE 243	Flacon 50 ml	1335884 74
LOCTITE 248	LOCTITE 248	Baton 19 g	75
LOCTITE 248	LOCTITE 248	Baton 9 g	75
LOCTITE 268	LOCTITE 268	Baton 19 g	76
LOCTITE 270	LOCTITE 270	Flacon 10 ml	75
LOCTITE 270	LOCTITE 270	Flacon 250 ml	75
LOCTITE 270	LOCTITE 270	Flacon 50 ml	75
LOCTITE 2700	LOCTITE 2700	Flacon 50 ml	75
LOCTITE 290	LOCTITE 290	Flacon 10 ml	76
LOCTITE 290	LOCTITE 290	Flacon 250 ml	76
LOCTITE 290	LOCTITE 290	Flacon 50 ml	76
LOCTITE 3090	LOCTITE 3090	Cartuș 10 g	97
LOCTITE 319	LOCTITE AA 319	Blister 0,5 ml + 1 plasă	14
LOCTITE 319	LOCTITE AA 319	Flacon 5 ml	14
LOCTITE 3430 A&B	LOCTITE EA 3430	Blister, seringă 24 ml	90
LOCTITE 3430 A&B	LOCTITE EA 3430	Seringă 50 ml	90
LOCTITE 3450 A&B	LOCTITE EA 3450	Blister, seringă 25 ml	90
LOCTITE 3463 Magic Metal - baton	LOCTITE EA 3463	Blister 50 g	91
LOCTITE 3463 Magic Metal - baton	LOCTITE EA 3463	Baton 114 g	91
LOCTITE 401	LOCTITE 401	Blister 3 g	97
LOCTITE 401	LOCTITE 401	Blister 5 g	97
LOCTITE 401	LOCTITE 401	Flacon 20 g	97
LOCTITE 406	LOCTITE 406	Flacon 20 g	97
LOCTITE 406	LOCTITE 406	Flacon 50 g	97
LOCTITE 4090	LOCTITE 4090	Cartuș 2 x 25 ml incl. 5 mixere statice	98
LOCTITE 4090 - duze de amestec		Pungă de 10	98
LOCTITE 454	LOCTITE 454	Blister 3 g	96
LOCTITE 454	LOCTITE 454	Blister 5 g	96
LOCTITE 454	LOCTITE 454	Tub 20 g	96
LOCTITE 480	LOCTITE 480	Flacon 20 g	97
LOCTITE 4850	LOCTITE 4850	Blister 5 g	98
LOCTITE 4850	LOCTITE 4850	Flacon 20 g	98

Nume produs (anterior)	Nume produs (nou)	Dimensiune ambalaj	Pagina
LOCTITE 510	LOCTITE 510	Ambalaj acordeon 50 ml	86
LOCTITE 510	LOCTITE 510	Cartuș 300 ml	86
LOCTITE 510	LOCTITE 510	Flacon 250 ml	86
LOCTITE 518	LOCTITE 518	Cartuș 300 ml	86
LOCTITE 518	LOCTITE 518	Seringă 25 ml	86
LOCTITE 518	LOCTITE 518	Seringă 50 ml	86
LOCTITE 5188	LOCTITE 5188	Ambalaj acordeon 50 ml	86
LOCTITE 5188	LOCTITE 5188	Cartuș 300 ml	86
LOCTITE 5331	LOCTITE SI 5331	Cartuș 300 ml	79
LOCTITE 5331	LOCTITE SI 5331	Tub 100 ml	79
LOCTITE 5400	LOCTITE 5400	Ambalaj acordeon 50 ml	79
LOCTITE 5400	LOCTITE 5400	Flacon 250 ml	79
LOCTITE 542	LOCTITE 542	Flacon 10 ml	78
LOCTITE 542	LOCTITE 542	Flacon 250 ml	78
LOCTITE 542	LOCTITE 542	Flacon 50 ml	78
LOCTITE 55	LOCTITE 55	Cablu 150 m	80
LOCTITE 55	LOCTITE 55	Cablu 50 m	80
LOCTITE 5660	LOCTITE SI 5660	Cartuș 300 ml	87
LOCTITE 5660	LOCTITE SI 5660	Doză rocep 200 ml	87
LOCTITE 5660	LOCTITE SI 5660	Tub/blister 40 ml	87
LOCTITE 5660	LOCTITE SI 5660	Tub 100 ml	87
LOCTITE 573	LOCTITE 573	Ambalaj acordeon 50 ml	86
LOCTITE 573	LOCTITE 573	Flacon 250 ml	86
LOCTITE 574	LOCTITE 574	Ambalaj acordeon 50 ml	87
LOCTITE 574	LOCTITE 574	Tub 250 ml	87
LOCTITE 577	LOCTITE 577	Ambalaj acordeon 50 ml	78
LOCTITE 577	LOCTITE 577	Flacon 250 ml	78
LOCTITE 5776	LOCTITE 5776	Acordeon 50 ml	79
LOCTITE 5776	LOCTITE 5776	Flacon 250 ml	79
LOCTITE 5800	LOCTITE 5800	Ambalaj acordeon 50 ml	87
LOCTITE 5800	LOCTITE 5800	Tub 250 ml	87
LOCTITE 586	LOCTITE 586	Flacon 250 ml	79
LOCTITE 586	LOCTITE 586	Flacon 50 ml	79
LOCTITE 5910	LOCTITE 5910	Cartuș 300 ml	88
LOCTITE 5910	LOCTITE 5910	Doză rocep 200 ml	88
LOCTITE 5910	LOCTITE 5910	Tub 80 ml	88
LOCTITE 5923	LOCTITE SI 5923	Bidon 117 ml	89
LOCTITE 5923	LOCTITE SI 5923	Bidon 450 ml	89
LOCTITE 5926	LOCTITE SI 5926	Cartuș 300 ml	88
LOCTITE 5926	LOCTITE SI 5926	Tub 100 ml	88
LOCTITE 5926	LOCTITE SI 5926	Tub 40 ml	88
LOCTITE 5980	LOCTITE SI 5980	Cartuș 300 ml	87
LOCTITE 5980	LOCTITE SI 5980	Doză rocep 200 ml	87
LOCTITE 5980	LOCTITE SI 5980	Tub/blister 40 ml	87
LOCTITE 5980	LOCTITE SI 5980	Tub 100 ml	87
LOCTITE 5990	LOCTITE SI 5990	Cartuș 300 ml	88
LOCTITE 5990	LOCTITE SI 5990	Doză rocep 200 ml	88
LOCTITE 5990	LOCTITE SI 5990	Tub 100 ml	88
LOCTITE 5990	LOCTITE SI 5990	Tub/blister 40 ml	88
LOCTITE 603	LOCTITE 603	Flacon 10 ml	82
LOCTITE 603	LOCTITE 603	Flacon 50 ml	82
LOCTITE 6300	LOCTITE 6300	Flacon 250 ml	82
LOCTITE 6300	LOCTITE 6300	Flacon 50 ml	82

Nume produs (anterior)	Nume produs (nou)	Dimensiune ambalaj	Pagina
LOCTITE 648	LOCTITE 648	Flacon 10 ml	82
LOCTITE 648	LOCTITE 648	Flacon 5 ml	82
LOCTITE 648	LOCTITE 648	Flacon 50 ml	82
LOCTITE 660	LOCTITE 660	Acordeon 50 ml	82
LOCTITE 7039	LOCTITE SF 7039	Tub de spray 400 ml	105
LOCTITE 7063	LOCTITE SF 7063	Bidon 10 l	104
LOCTITE 7063	LOCTITE SF 7063	Tub de spray 400 ml	104
LOCTITE 7200	LOCTITE SF 7200	Tub de spray 400 ml	105
LOCTITE 7240	LOCTITE SF 7240	Pompă spray 90 ml	109
LOCTITE 7649	LOCTITE SF 7649	Tub de spray 150 ml	109
LOCTITE 770	LOCTITE SF 770	Flacon 10 g	108
LOCTITE 7840	LOCTITE SF 7840	Bidon 20 l	105
LOCTITE 7840	LOCTITE SF 7840	Bidon 5 l	105
LOCTITE 7840	LOCTITE SF 7840	Tub de spray 750 ml	105
LOCTITE 7850	LOCTITE SF 7850	Flacon 3 l	107
LOCTITE 7850	LOCTITE SF 7850	Flacon 400 ml	107
LOCTITE 7850	LOCTITE SF 7850	Bidon 10 l	107
LOCTITE 7855	LOCTITE SF 7855	Flacon 1,75 l	107
LOCTITE 7855	LOCTITE SF 7855	Flacon 400 ml	107
LOCTITE 7862 Îndepărtare graffitti	BONDERITE C-MC 400	Canistră 20 l	106
LOCTITE 8018 Îndepărtare rugină	LOCTITE LB 8018	Tub de spray 400 ml	94
Ulei siliconic LOCTITE 8021	LOCTITE LB 8021	Tub de spray 400 ml	93
LOCTITE 8040 Freeze & Release	LOCTITE LB 8040	Tub de spray 400 ml	94
Lubrifiant de lanțuri LOCTITE 8101	LOCTITE LB 8101	Tub de spray 400 ml	93
Antigrisant cu aluminiu LOCTITE 8151	LOCTITE LB 8151	Tub de spray 400 ml	94
5 Way Spray LOCTITE 8201	LOCTITE LB 8201	Tub de spray 400 ml	92
LOCTITE Double Bubble	LOCTITE EA Double Bubble	Cutie 50 x 3 g	91
Hygiene Spray LOCTITE	LOCTITE SF 7080	Cartuș (12 x 150 ml)	106
Hygiene Spray LOCTITE	LOCTITE SF 7080	Tub de spray 150 ml	106
LOCTITE O-Ring Kit	LOCTITE O-Ring Kit	1 kit	88
LOCTITE Superfoam	LOCTITE SF 7085	Cartuș (24 x 400 ml)	106
LOCTITE Superfoam	LOCTITE SF 7085	Tub de spray 400 ml	106
P3 Manuvo	BONDERITE C-MC Manuvo	Flacon 500 ml	107
P3 Manuvo	BONDERITE C-MC Manuvo	Dozator 1,2 l	107
P3 Manuvo	BONDERITE C-MC Manuvo	Tub 10 kg	107
PLASTILUBE	TEROSON VR 500	Pungă 5,5 ml	94
PLASTILUBE	TEROSON VR 500	Tub de spray 300 ml	94
PLASTILUBE	TEROSON VR 500	Tub 35 ml	94
PLASTILUBE	TEROSON VR 500	Tub 75 ml	94
Kit de poliolefină	LOCTITE 406 + LOCTITE SF 770	Kit	97
Placă izolare fonică	TEROSON PU 250 SD	Cutie 2 mochete 100 x 50 cm	68
Placă izolare fonică	TEROSON BT 350	Cutie 6 mochete 50 x 25 cm	67
TERODEM SP 100 Alu	TEROSON BT SP100	Cutie 6 mochete 50 x 25 cm	67
TERODEM SP 200	TEROSON PU SP200	Cutie 2 mochete 100 x 50 cm	68
TERODEM SP 300	TEROSON BT SP300	Cutie 4 mochete 100 x 50 cm	67
TERODEM SP 300	TEROSON BT SP300	Cutie 4 mochete 50 x 50 cm	67
TERODICHT negru	TEROSON RB 4100	Cartuș 310 ml	14
TEROFOAM	TEROSON PU 9500	Tub de aerosol 200 ml	68
TEROKAL 150	TEROSON 150	Tub de spray 150 ml	50,109
TEROKAL 2444	TEROSON SB 2444	Cutie 340 g	25, 99
TEROKAL 2444	TEROSON SB 2444	Cutie 670 g	25, 99
TEROKAL 2444	TEROSON SB 2444	Tub 175 g	25, 99
TEROKAL 2444	TEROSON SB 2444	Tub 58 g	25, 99

Nume produs (anterior)	Nume produs (nou)	Dimensiune ambalaj	Pagina
TEROKAL 5010 TR	TEROSON EP 5010 TR	Cartuș 175 ml	31
TEROKAL 5055	TEROSON EP 5055	Cartuș 250 ml	24, 31
TEROKAL 6700	TEROSON PU 6700	Cartuș 2 x 125 ml	24
TEROKAL 6700	TEROSON PU 6700	Cartuș 2 x 25 ml	24
TEROKAL 6700 ME	TEROSON PU 6700 ME	Cartuș 2 x 25 ml	24
TEROKAL 9225	TEROSON PU 9225	Cartuș 2 x 125 ml	49
TEROKAL 9225	TEROSON PU 9225	Cartuș 2 x 25 ml	49
TEROKAL 9225 SF	TEROSON PU 9225 SF	Cartuș 2 x 25 ml	49
TEROKAL 9225 UF ME	TEROSON PU 9225 UF ME	Cartuș 2 x 25 ml	50
TEROSON PU 9225 SF ME	TEROSON PU 9225 SF ME	Cartuș 2 x 25 ml	49
TEROLAN 53 Special	TEROSON RB 53	Cutie 1,4 kg	40
TEROLAN Black	TEROSON RB 1200	Cartuș 310 ml	40
TEROLAN Light	TEROSON RB 1060	Cartuș 310 ml	40
TEROLAN Light	TEROSON RB 1060	Tub 200 ml	40
TEROQUICK	TEROSON VR 320	Găleată 2 kg	107
TEROQUICK	TEROSON VR 320	Găleată 8,5 kg	107
TEROQUICK	TEROSON VR 320	Tub 300 g	107
Spray adeziv TEROSON	TEROSON VR 5000	Tub de spray 400 ml	100
Chit universal TEROSON	TEROSON UP 330 AF	Cutie 1,75 kg	53
Chit Alu/Galva TEROSON	TEROSON UP 340 AGF	Cutie 1,5 kg	53
Spray TEROSON anti criblură	TEROSON SB 3140	Spray 500ml culoare deschisă	59
Spray TEROSON anti criblură	TEROSON SB 3140	Tub de spray 500 ml negru	59
Spray TEROSON pentru cavitați	TEROSON WX 215	Tub de spray 500 ml	64
Chit fin TEROSON	TEROSON UP 335 FF	Cutie 1,75 kg	53
TEROSON FL+	TEROSON VR 20	Bidon 10 l	104
TEROSON FL+	TEROSON VR 20	Cutie 1 l	104
Curățător geamuri TEROSON	TEROSON VR 100	Bidon 20 kg	105
Curățător geamuri TEROSON	TEROSON VR 100	Bidon 5 kg	105
Curățător geamuri TEROSON	TEROSON VR 100	Tub de spray 1 kg	105
Chit cu fibră de sticlă TEROSON	TEROSON UP 325 GFF	Cutie 1,3 kg	53
TEROSON MO Universal	TEROSON VR 610 MO	Tub de spray 300 ml	92
TEROSON MO Universal	TEROSON VR 610 MO	Bidon 4,5 l	92
Chit pentru plastic TEROSON	TEROSON UP 320 PF	Cutie 920 g	54
Kit TEROSON de reparare a plasticului	Kit TEROSON reparare plastic	Kit	48
Convertor de rugină TEROSON	TEROSON VR 2000	Flacon 125 ml	101
Spray TEROSON de acoperire metal (spray UBS)	TEROSON SB 3120	Tub de spray 500 ml	62
Spray TEROSON cu zinc	TEROSON VR 4600	Tub de spray 400 ml	101
TEROSTAT 8519 P	TEROSON PU 8519 P	Flacon 10 ml	109
TEROSTAT 8519 P	TEROSON PU 8519 P	Flacon 100 ml	109
TEROSTAT 8519 P	TEROSON PU 8519 P	Flacon 25 ml	109
TEROSTAT 8596	TEROSON PU 8596	Cartuș 310 ml	13
TEROSTAT 8596	TEROSON PU 8596	Set	13
TEROSTAT 8597 HMLC	TEROSON PU 8597 HMLC	Cartuș 200 ml	13
TEROSTAT 8597 HMLC	TEROSON PU 8597 HMLC	Cartuș 310 ml	13
TEROSTAT 8597 HMLC	TEROSON PU 8597 HMLC	Ambalaj folie 400 ml	13
TEROSTAT 8597 HMLC	TEROSON PU 8597 HMLC	Ambalaj folie 570 ml	13
TEROSTAT 8597 HMLC	TEROSON PU 8597 HMLC	Set	13
TEROSTAT 8599 HMLC	TEROSON PU 8599 HMLC	Cartuș 310 ml	13
TEROSTAT 8599 HMLC	TEROSON PU 8599 HMLC	Set	13
TEROSTAT 8630 2C HMLC	TEROSON PU 8630 2K HMLC	Cartuș 310 ml	13
TEROSTAT 8630 2C HMLC	TEROSON PU 8630 2K HMLC	Set	13
TEROSTAT 9097 PL HMLC	TEROSON PU 9097 PL HMLC	Cartuș 310 ml	14

Nume produs (anterior)	Nume produs (nou)	Dimensiune ambalaj	Pagina
TEROSTAT 9097 PL HMLC	TEROSON PU 9097 PL HMLC	Set	14
TEROSTAT 9100	TEROSON PU 9100	Cartuș 310 ml gri	39
TEROSTAT 9100	TEROSON PU 9100	Cartuș 310 ml culoare deschisă	39
TEROSTAT 9120 SF	TEROSON MS 9120 SF	Cartuș 310 ml negru	39
TEROSTAT 9120 SF	TEROSON MS 9120 SF	Cartuș 310 ml gri	39
TEROSTAT 9120 SF	TEROSON MS 9120 SF	Cartuș 310 ml alb	39
TEROSTAT 9140	TEROSON SI 9140	Cartuș 310 ml negru	41
TEROSTAT 9140	TEROSON SI 9140	Cartuș 310 ml transparent	41
TEROSTAT 9200	TEROSON PU 9200	Cartuș 310 ml	25, 43
TEROSTAT 9220	TEROSON MS 9220	Cartuș 310 ml	24
TEROSTAT 9220	TEROSON MS 9220	Tub 80 ml	24
TEROSTAT 9320 SF	TEROSON MS 9320 SF	Cartuș 300 ml negru	39, 70
TEROSTAT 9320 SF	TEROSON MS 9320 SF	Cartuș 300 ml gri	39, 70
TEROSTAT 9320 SF	TEROSON MS 9320 SF	Cartuș 300 ml ocru	39, 70
TEROSTAT II	TEROSON RB II	Cutie 4 bucăți (40 m / 20 x 2 mm)	41
TEROSTAT II	TEROSON RB II	Cartuș 310 ml	41
TEROSTAT VII	TEROSON RB VII	Cutie 4 bucăți (10 m / 10 mm rotund)	41
TEROTEX HV 350	TEROSON WX 350	Bidon 10 l	64
TEROTEX HV 350	TEROSON WX 350	Butoi 60 l	64
TEROTEX HV 350	TEROSON WX 350	Cutie 1 l	64
TEROTEX HV 400	TEROSON WX 400	Bidon 10 l	64
TEROTEX HV 400	TEROSON WX 400	Butoi 60 l	64
TEROTEX HV 400	TEROSON WX 400	Cutie 1 l	64
TEROTEX HV 450 Aqua	TEROSON WT 450 AQUA	Cutie 1 l	63
Spray ceară TEROTEX	TEROSON WX 210	Tub de spray 500 ml	62
TEROTEX Record 2000 Aqua	TEROSON WT R2000 AQUA	Cutie 1 l neagră	61
TEROTEX Record 2000 HS	TEROSON RB R2000 HS	Cutie 1 l neagră	61
TEROTEX Record 2000 HS	TEROSON RB R2000 HS	Cutie 1 l gri	61
TEROTEX Record 2000 HS	TEROSON RB R2000 HS	Cutie 1 l albă	61
TEROTEX Super 3000	TEROSON SB S3000	Cutie 1 l neagră	59
TEROTEX Super 3000	TEROSON SB S3000	Cutie 1 l culoare deschisă	59
TEROTEX Super 3000 Aqua	TEROSON WT S3000 AQUA	Cutie 1 l neagră	59, 70
TEROTEX Super 3000 Aqua	TEROSON WT S3000 AQUA	Cutie 1 l gri	59, 70
TEROTEX Super 3000 Aqua	TEROSON WT S3000 AQUA	Cutie 1 l culoare deschisă	59, 70
Ceară TEROTEX	TEROSON WX 970	Butoi 60 l	61
Ceară TEROTEX	TEROSON WX 970	Cutie 1 l	61

Doriți mai multe informații despre produsele noastre?

Vizitați www.teroson-training.com

LOCTITE®
BONDERITE®
TEROSON®

Henkel România.

Str. Ioniță Vornicul nr. 1-7
Sector 2, București

Tel.: (+40) 21 203 26 00

Fax: (+40) 21 203 26 01

www.loctite.ro

www.henkel.ro