





Vetrobrani Direktno zastakljivanje

1



Direktno zastakljivanje

Saglasnost sa najvišim standardima u pogledu bezbednosti

Vetrobran je veoma važan deo za dimenzionalnu strukturu vozila.

Vetrobrani služe za poboljšanje strukturalne krutosti automobila i obezbeđuju bolju zaštitu putnika. Obe funkcije zavise od načina postavljanja vetrobrana na karoseriju vozila: lepak. Lepkovi za vetrobrane povećavaju čvrstoću na uvrtanje do 40 %.

Prednosti profesionalnih rešenja

Henkelovi lepкови za direktno zastakljivanje nude visoke standarde u pogledu bezbednosti koji su rezultat višegodišnjeg aktivnog istraživanja i OEM iskustva.

- Testirani su u skladu sa najstrožim evropskim test standardima na udare
 - Lagana konstrukcija i čvrstoća na uvrtanje (poboljšava strukturalnu čvrstoću do 40%)
 - Sertifikovan od strane TÜV Rheinland (uključujući proces proizvodnje)
- Svi premijum proizvodi za direktno zastakljivanje iz TEROSON asortimana su dokazani prema realističnim testovima na udare i sertifikovani su od strane TÜV Rheinland.



TEROSON PU 8597 HMLC

Odobren za kratko drive-away vreme





TEROSON PU 8597 HMLC

Odobren za kratko drive-away vreme

Ovaj jednokomponentni lepak za direktno zastakljivanje se koristi gde je potrebna garancija sigurnosti. Testirano drive-away vreme je 1 sat prema US normi FMVSS i 4 sata prema najstrožim standardima testa na udare.

Lako i precizno nanošenje sa Henkelovom patentiranom kliznom brizgaljkom.

■ Saznajte više na strani 13.

Ključne prednosti:

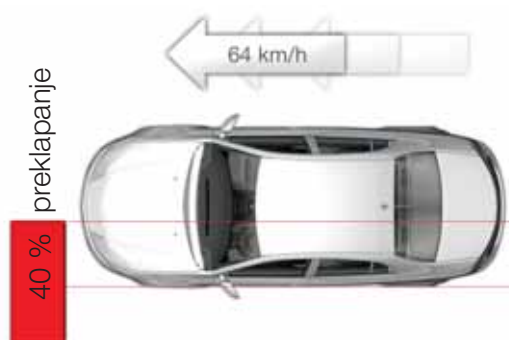
- Odobren od strane TÜV
- Kratko drive-away vreme
- HMLC visoki moduli, niska provodljivost
- Dobra otpornost na sleganje
- Bez rastezanja
- OEM
- Hladna primena



EVROPSKI STANDARD TESTA NA SUDAR

Poboljšan standard testa na sudar

(64 km/h 40 % preklapanje) = 40 % širine najšireg dela vozila (nisu uključeni bočni retrovizori)



Saznajte više o direktnom zastakljivanju pomoću korisnog uputstva i instrukcija:

www.terason-training.com

Pronađite s proizvod

Direktno zastakljivanje	TEROSON PU 8596	TEROSON PU 8597 HMLC	TEROSON PU 8599 HMLC	TEROSON PU 8630 2K HMLC	TEROSON PU 9097 PL HMLC	TEROSON RB 4100
Primena						
Lepljenje	●	●	●	●	●	
Montirana guma						●
Podloga						
Sabijen vetrobran	●	●	●	●	●	
Staklo / keramika	●	●	●	●	●	
Staklo	●	●	●	●	●	
Uklonjeni ostaci	●	●	●	●	●	
Boja	●	●	●	●	●	
Aluminijum	●	●	●	●	●	
Ogoljen metal	●	●	●	●	●	
GFC/SMC	●	●	●	●	●	
Metali sa elektroforetskim premazom	●	●	●	●	●	
Prajmer	●	●	●	●		
Aktivator	●	●	●	●		
Svojstva						
Topla primena			●	●		
Hladna primena	●	●			●	●
Visoki modul		●	●	●	●	
Niska provodljivost		●	●	●	●	
Jednokomponentni	●	●	●		●	●
Dvokomponentni				●		
Vreme postavljanja u minutama	25	20	15	25	25	
Drive-away vreme FMVSS test na sudar ¹⁾	6 h	1 h	15 min.	1 h	1 h	
Drive away vreme prema evropskom standardu testa na sudar ²⁾		4 h	nema podataka	2 h	nema podataka	

1) 50 km/h i 100 % čeon

2) 64 km/h i 40 % preklapanje

TEROSON klizna brizgaljka

Omogućava optimalnu veličinu mehura čak i na najnovijim karoserijama sa uskim linijama lepljenja. Čist i lak za primenu. Nalazi se u svim TEROSON premijum proizvodima.





1

Vetrobrani | Direktno zastakljivanje

TEROSON PU 8596 (poznat kao TEROSTAT 8596)

Direktno zastakljivanje



Kratke informacije:

- Osnova proizvoda: Jednokomponentni poliuretan
- Dobra otpornost na sleganje
- Bez rastezanja
- Proizvod odobren od strane TÜV

Informacije o primeni:

- Drive-away vreme FMVSS 212/208 (sa airbag-om): 6 h
- Metod primene: hladna
- Vreme očvršćavanja: 25 min.

Veličine pakovanja IDH br.

Kartuša 310 ml	450533
Set	450532

TEROSON PU 8597 HMLC (poznat kao TEROSTAT 8597 HMLC)

Visok standard



Kratke informacije:

- Osnova proizvoda: Jednokomponentni poliuretan
- HMLC visok modul, niska provodljivost
- Veoma dobra otpornost na sleganje
- Bez rastezanja
- Proizvod odobren od strane TÜV
- OEM

Informacije o primeni:

- Drive-away vreme FMVSS 212/208 (sa airbag-om): 1 h
- Drive-away vreme (evropski standard): 4 h
- Metod primene: hladna
- Vreme očvršćavanja: 20 min.

Veličine pakovanja IDH br.

Kartuša 200 ml	1467913
Kartuša 310 ml	1467800
Salama 400 ml	1467916
Salama 570 ml	1467915
Set	1507581

TEROSON PU 8599 HMLC (poznat kao TEROSTAT 8599 HMLC)

Brzo očvršćavanje



Kratke informacije:

- Osnova proizvoda: Jednokomponentni poliuretan
- HMLC visok modul, niska provodljivost
- Visoka početna lepljivost
- Veoma dobra otpornost na sleganje
- Bez rastezanja
- Proizvod odobren od strane TÜV
- OEM

Informacije o primeni:

- Kratko drive-away vreme FMVSS 212/208 (sa airbag-om): 15 min.
- Metod primene: toplo
- Vreme očvršćavanja: 15 min.

Veličine pakovanja IDH br.

Kartuša 310 ml	450441
Set	450434

TEROSON PU 8630 2K HMLC (poznat kao TEROSTAT 8630 2C HMLC)

Snažno rešenje



Kratke informacije:

- Osnova proizvoda: Dvokomponentni poliuretan
- HMLC visok modul, niska provodljivost
- Dobra otpornost na sleganje
- Dugo vreme za rad (30 min.)
- Proizvod odobren od strane TÜV
- OEM

Informacije o primeni:

- Drive-away vreme (evropski standard): 2 h
- Očvršćava nezavisno od vremenskih uslova
- Odličan za velike i teške vetrobrane
- Metod primene: hladna
- Vreme očvršćavanja: 25 min.

Veličine pakovanja IDH br.

Kartuša 310 ml	794668
Set	867677

Pronađite odgovarajuću opremu na strani 110

TEROSON PU 9097 PL HMLC (poznat kao TEROSTAT 9097 PL HMLC)

Jednostavno lepljenje



Kratke informacije:

- Osnova proizvoda: Jednokomponentni poliuretan
- Sistem bez prajmera
- Brza primena
- HMLC visok modul, niska provodljivost
- UV stabilan
- Veoma dobra otpornost na sleganje
- Proizvod odobren od strane TÜV

Informacije o primeni:

- Drive-away vreme FMVSS 212/208 (sa airbag-om): 1 h
- Metod primene: hladna
- Vreme očvršćavanja: 25 min.

Veličine pakovanja IDH br.

Kartuša 310 ml	1231001
Set	1231312

TEROSON PU 4100 (poznat kao TEROSTAT Black)

Gumena zaptivka



Kratke informacije:

- Osnova proizvoda: butil guma
- Slabo rastvorljiv sadržaj
- Trajno elastičan materijal
- Otporan na starenje i vremenske prilike

Informacije o primeni:

- Može se primeniti čak i na vlažnim površinama i zazorima
- Priprema površine nije neophodna
- Metod primene: hladna
- Lak za uklanjanje, lak za čišćenje (uklanja se krpom)
- Lepi se na sve površine

Veličine pakovanja IDH br.

Kartuša 310 ml	804495
----------------	--------

LOCTITE AA 319 (poznat kao LOCTITE 319)

Lepak za retrovizore



Kratke informacije:

- Osnova proizvoda: modifikovani akrilni ester + aktivator
- Vreme vezivanja: 1 min.
- Opseg radne temperature: do +120 °C
- Otpornost na smicanje (GBMS): 10 N/mm²

Informacije o primeni:

- Tipične primene lepljenja retrovizora
- Strukturalna rešenja za lepljenje različitih materijala kao što su staklo, metal, keramika i plastika.
- Izjednačava različita termalna širenja delova
- Očvršćava kada se pritisne između dva dela uz pomoć aktivatora

Veličine pakovanja IDH br.

Blister 0,5 ml + 1 mrežica	195908
Bočica 5 ml	229972



Mogu Vam takođe biti potrebni

TEROSON VR 20

Univerzalni proizvod na bazi rastvarača za pripremu površine svih linija lepljenja, npr. na vetrobranim i delovima od stakla, plastike i metala.



Detaljnije na strani 104

TEROSON PU 8519 P prajmer

Univerzalni prajmer i aktivator za staklo za poboljšanje prijanjanja. Omogućava savršenu UV zaštitu.



Detaljnije na strani 109

TEROSON VR 100

Sredstvo za čišćenje stakla bez oznake sa veoma kratkim vremenom isparavanja čak i na niskim temperaturama. Razvijen pomoću nano tehnologije.



Detaljnije na strani 105

1

Vetrobrani | Direktno zastavljivanje



Popravka stakla

Sa dokazanim TEROSON setom za popravku

U mnogim slučajevima, popravljavanje pukotine od kamena je dovoljno da se eliminiše potreba za potpunom zamenom vetrobrana (prednjeg stakla).

Međutim, bitno je delovati brzo, jer mali nukleus koji je napravila pukotina može dovesti do ozbiljnijeg pucanja, čineći popravku pukotine nemogućom.

Set za popravku stakla

Sve komponente koje su neophodne za profesionalnu popravku vetrobrana (prednjeg stakla) se nalaze u Henkelovom koferu. Dakle, uvek imate opremu koja je spremna za rukovanje i na jednom je mestu, koja takođe može reći kada je potrebno nešto ponovo nabaviti. Sa ovim setom moguće je popraviti različite oblike pukotina. Funkcionalna celovitost i čvrstoća vetrobrana (prednjeg stakla) su vraćeni u ispravno stanje popravkom, izbegavajući potrebu za kompletnom zamenom oštećenog zastakljenog dela vozila.

Komponente na prvi pogled:



Sve gore pomenute komponente su dostupne kao odvojene stavke.



1

Set je idealan za popravljanje sledećih tipova oštećenja:



a) Direktni pogodak



b) Delimična pukotina



c) Kombinovana pukotina

Olakšana popravka pukotina

Svaki set za popravku sadrži CD na kom se nalazi video snimak sa objašnjenjem. Takođe ćete naći i detaljno uputstvo za popravku usled direktnog pogotka na našem portalu www.terason-training.com, sa pažljivo objašnjenim svakim korakom popravke.



Priprema



Popravka



Dorada

Takođe postoji detaljan vodič u vezi popravke usled direktnog pogotka na našem web sajtu:

www.terason-training.com

TEROSON VR 1500 (poznat kao Glass Repair Kit)



Opis:

Kompletan set za popravku stakla za profesionalnu popravku usled pukotine od kamena

- Smola za popravku
- Smola za doradu
- Završna politura
- Vakuum gel
- Oštar strugač

- Kontrolno ogledalo
- Burgija / držač
- Držač za alat / nosač za raspršivač
- Film za očvršćavanje
- UV lampa
- Mikrofiber krpa / krpa za čišćenje
- Video snimak primene

Veličine pakovanja IDH br.

Set 1233745