



Vjetrobranska stakla Lijepljenje stakala

1



32 42
K. J. B. - 008203
11 21 1111 1111
2 6 1 1 1 1 1 1
BYDE BL



Lijepljenje stakala

U skladu s najvišim sigurnosnim standardima

Vjetrobransko staklo je vrlo važan dio cjelokupne strukture karoserije automobila.

Korištenje kvalitetnog ljepila nužno je kako bi se poboljšala strukturna otpornost automobila i osigurala bolja zaštita putnika. Obje funkcije ovise jedino o materijalu kojim je vjetrobransko staklo pričvršćeno na karoseriju automobila: ljepilu. Ljepila za vjetrobrane povećavaju torzijsku čvrstoću do 40%.

Iskoristite profesionalna rješenja

Henkelova ljepila za vjetrobranska stakla nude visoke sigurnosne standarde koji su rezultat godina aktivnog istraživanja i iskustva u proizvodnji.

- Testirano u skladu s najstrožim europskim chrash test standardima
- Lagana konstrukcija i torzijska čvrstoća (strukturna čvrstoća veća do 40 %)
- Certificirao TÜV Rheinland (uključujući proizvodni proces)

Svi TEROSON premium proizvodi za lijepljenje vjetrobranskih stakala provjereni su na realnim chrash testovima i certificirani od TÜV Rheinland instituta.



TEROSON PU 8597 HMLC

Odobreno kratko sigurno drive-away vrijeme



TEROSON PU 8597 HMLC

Odobren za kratko sigurno drive-away vrijeme

Ovo jednokomponentno ljepilo za vjetrobranska stakla kada je potrebno pouzdano sigurnosno jamstvo. Testirano drive-away vrijeme je 1 sat prema US normi FMVSS i 4 sata prema najstrožim europskim sigurnosnim standardima.

Jednostavno i precizno nanošenje pomoću Henkelove patentirane klizne mlaznice.

■ Saznajte više na 13. stranici.

Ključne značajke:

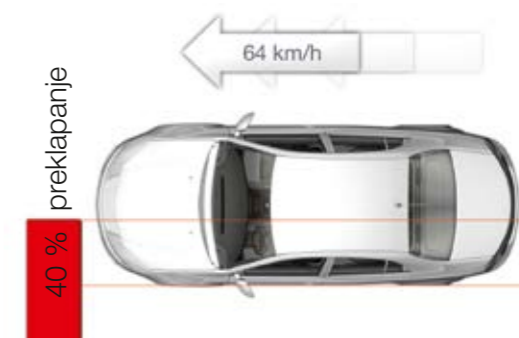
- TÜV odobren proizvod
- Kratko sigurno drive-away vrijeme
- Visoki modul čvrstoće/niska provodljivost
- Otpornost na ulijeganje i povijanje
- Nema formiranja niti
- Specificirali proizvođači
- Hladno nanošenje



EUROPSKI CRASH TEST STANDARD

Europski crash test standard

(64 km/h, 40 % preklapanje) = 40 % širine najšireg dijela automobila (ne uključujući bočne retrovizore)



Saznajte više o brtvljenju spojeva u našim korisnim vodičima i registrirajte se na stranici:

www.teroston-training.com



Pronađite svoj proizvod

Lijepljenje stakala	TEROSON PU 8596	TEROSON PU 8597 HMLC	TEROSON PU 8599 HMLC	TEROSON PU 8630 2K HMLC	TEROSON PU 9097 PL HMLC	TEROSON RB 4100
Primjena						
Lijepljeno	●	●	●	●	●	
Montira se na gumu						●
Materijal						
Zatvoreno vjetrobransko staklo	●	●	●	●	●	
Staklo/keramika	●	●	●	●	●	
Staklo	●	●	●	●	●	
Formirana zaostala nit	●	●	●	●	●	
Boja	●	●	●	●	●	
Aluminij	●	●	●	●	●	
Goli metal	●	●	●	●	●	
GFC / SMC	●	●	●	●	●	
Metal s katodnom zaštitom	●	●	●	●	●	
Primer	●	●	●	●	●	
Aktivator	●	●	●	●	●	
Svojstva						
Toplo nanošenje			●	●		
Hladno nanošenje	●	●			●	●
Visoki modul smične čvrstoće		●	●	●	●	
Niska provodljivost		●	●	●	●	
Jednokomponentno	●	●	●		●	●
Dvokomponentno				●		
Vrijeme postavljanja u minutama*	25	20	15	25	25	
Drive away vrijeme * Vrijeme nakon kojeg se vozilo može uključiti u promet FMVSS crash test ⁽¹⁾	6 h	1 h	15 min	1 h	1 h	
Drive away vrijeme prema europskom crash test standardu ⁽²⁾		4 h	n.p.	2 h	n.p.	

1) 50 km/h i 100 % direktno

2) 64 km/h i 40 % preklapanje

TEROSON klizna sapnica

Osigurava optimalnu veličinu nanosa čak i kod karoserija najnovijih automobila koji imaju uske linije spoja. Brza i jednostavna uporaba. Isporučuje se sa svim TEROSON premium proizvodima.



TEROSON PU 8596 (poznat kao TEROSTAT 8596)

Lijepljenje stakala



1



Brze informacije:

- Baza proizvoda: jednokomponentni poliuretan
- Otpornost na ulijeganje i povijanje
- Nema formiranja niti
- TÜV odobren proizvod

Informacije o nanošenju:

- "Drive-away" vrijeme* prema FMVSS-u 212/208 (zračni jastuk) 6 h
- Način nanošenja: hladno
- Otvoreno vrijeme: 25 min

Pakiranja

Kartuša od 310 ml
Set

Br. IDH

450533
450532

TEROSON PU 8597 (poznat kao TEROSTAT 8597)

Visoki standard



Brze informacije:

- Baza proizvoda: jednokomponentni poliuretan
- Visoki modul čvrstoće/niska provodljivost
- Dobra otpornost na ulijeganje i povijanje
- Nema formiranja niti
- TÜV odobren proizvod
- Specificirali proizvođači

Informacije o nanošenju:

- "Drive-away" vrijeme* prema FMVSS-u 212/208 (zračni jastuk): 1 h
- "Drive-away" vrijeme (europski standard): 4 h
- Način nanošenja: hladno
- Otvoreno vrijeme: 20 min

Pakiranja

Kartuša od 200 ml na upit
Kartuša od 310 ml 1467800
Kobasica od 400 ml na upit
Kobasica od 570 ml na upit
Set 1507581

Br. IDH

TEROSON PU 8599 (poznat kao TEROSTAT 8599)

Brzo rješenje



Brze informacije:

- Baza proizvoda: jednokomponentni poliuretan
- Visoki modul smične čvrstoće / niska elektroprovodljivost
- Visoka ljepljivost
- Dobra otpornost na ulijeganje i povijanje
- Nema formiranja niti
- TÜV odobren proizvod
- Specificirali proizvođači

Informacije o nanošenju:

- "Drive-away" vrijeme prema FMVSS-u 212/208 (zračni jastuk): 15 min
- Način nanošenja: toplo
- Vrijeme nanošenja: 15 min

Pakiranja

Kartuša od 310 ml
Set

Br. IDH

450441
na upit

TEROSON PU 8630 (poznat kao TEROSTAT 8630)

Snažno rješenje



Brze informacije:

- Baza proizvoda: dvokomponentni poliuretan
- Visoki modul smične čvrstoće / niska elektroprovodljivost
- Otpornost na ulijeganje i povijanje
- Dugo otvoreno vrijeme (30 min.)
- TÜV odobren proizvod
- Specificirali proizvođači

Informacije o nanošenju:

- "Drive-away" vrijeme (europski standard): 2 h
- Stvrdnjava neovisno o uvjetima u okolini
- Savršen proizvod za velika i teška vjetrobranska stakla
- Način nanošenja: hladno
- Vrijeme nanošenja: 25 min

Pakiranja

Kartuša od 310 ml
Set

Br. IDH

na upit
na upit



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

Jednostavno rješenje



Brze informacije:

- Baza proizvoda: jednokomponentni poliuretan
- Sustav bez primera
- Brzo nanošenje
- Visoki modul čvrstoće/niska pro-vodljivost
- Integrirana UV stabilnosti
- Dobra otpornost na ulijeganje i povijanje
- TÜV odobren proizvod

Informacije o nanošenju:

- "Drive-away" vrijeme prema FMVSS-u 212/208 (zračni jastuk): 1 h
- Način nanošenja: na hladno
- Vrijeme nanošenja: 25 min

Pakiranja

Kartuša od 310 ml
Set

Br. IDH

na upit
na upit

TEROSON RB 4100 (poznat kao TERODICHT Schwarz)

Brtvilo na bazi gume



Brze informacije:

- Baza proizvoda: butil
- Nizak udio otapala
- Trajno elastičan materijal
- Otpornost na starenje i vremenske uvjete

Informacije o nanošenju:

- Može se nanositi i na mokre površine i zračnosti
- Ne zahtjeva pripremu površina
- Način nanošenja: na hladno
- Lako uklanjanje, lako čišćenje (može se obrisati)
- Prianja na sve površine

Pakiranja

Kartuša 310 ml

IDH No.

804495

LOCTITE AA 319 (poznat kao LOCTITE 319)

Set za lijepljenje retrovizora



Brze informacije:

- Baza proizvoda: modificirani akrilni ester + mrežica s aktivatorom
- Vrijeme fiksiranja: 1 min.
- Raspon radne temperature: do +120 °C
- Smična čvrstoća (GBMS): 10 N/mm²

Informacije o nanošenju:

- Tipična primjena kod lijepljenja retrovizora
- Rješenje za strukturno lijepljenje materijala poput stakla, metala, keramike i plastike.
- Kompenzira razlike u toplinskoj ekspanziji dijelova
- Stvrdnjava kada se nađe između dva blisko prijanjajuća dijela uz pomoć mrežice s aktivatorom

Pakiranja

Blister od 1 ml
1 mrežica
Boca od 5 ml

Br. IDH

195648
na upit

Možda će vam trebati

TEROSON VR 20

Univerzalni proizvod na bazi otapala za pripremu površina svih linija lijepljenja, npr. na vjetrobranima i dijelovima izrađenim od stakla, plastike i metala.



Detalji na 104. stranici

TEROSON VR 100

Sredstvo za čišćenje stakla bez opasnih sastojaka koje vrlo brzo hlapi čak i pri niskim temperaturama. Formulirano koristeći nanotehnologiju.



Detalji na 105. stranici

TEROSON PU 8519 P Primer

Primer i aktivator koji pospješuje prijanjanje u jednom proizvodu. Osigurava savršenu zaštitu od UV svjetlosti.



Detalji na 109. stranici





Popravak stakla

Pomoću dokazanog TEROSON seta za popravak

U mnogim slučajevima, popravak oštećenja nastalog od udarca kamenčića moguće je bez potrebe da se mijenja vjetrobransko staklo.

Ipak, važno je brzo djelovati jer male jezgre nastale pucanjem mogu dovesti do ozbiljnijeg pucanja zbog čega zamjena stakla može postati neophodna.

Set za popravak stakla

Sve komponente potrebne za profesionalni popravak vjetrobranskog stakla u praktičnom pakiranju dostupne su kod Henkela. Tako da ćete uvijek imati pri ruci i na jednom mjestu svu potrebnu opremu, ujedno ćete odmah moći vidjeti kada treba nešto ponovo naručiti. Pomoću ovog seta moguće je popraviti napuknuća različitih uzoraka. Funkcionalni integritet i čvrstoća vjetrobranskog stakla u potpunosti je na ovaj način obnovljena, ujedno je izbjegnuta potreba za zamjenom oštećenog vjetrobranskog stakla.

Pregled komponenti:



Sve navedene komponente mogu se posebno nabaviti.

Set je idealan za popravak sljedećih vrsta oštećenja:



a) Točkasto oštećenje



b) Fragmentirano oštećenje



c) Kombinirano oštećenje

Lak popravak oštećenja stakla

Set sadrži i CD sa videom koji detaljno objašnjava postupak. Također, na našoj web stranici www.terason-training.com pronaći ćete detaljna objašnjenja svakog koraka pri popravku oštećenja nastalih od udarca kamenčića.



Priprema



Popravak



Na kraju

Na našoj web stranici pronaći ćete detaljan vodič o temi popravka udarca od kamenčića:

www.terason-training.com

TEROSON VR 1500 (poznat kao Set za popravak stakla)



Opis:

Kompletan set za popravak oštećenja stakla uzrokovanog udarcem kamenčića.

- Reparturna smola
- Završna smola
- Sredstvo za završno poliranje
- Gel za vakumiranje
- Oštrice za struganje

- Kontrolno ogledalo
- Nosač
- Držač alata / most brizgaljke
- Film za stvrdnjavanje
- UV lampa
- Krpa od mikrofibre / maramica za čišćenje
- Video o primjeni

Veličina pakiranja set **Br. IDH na upit**