

POWERBOND

2K - epoksidni sistem, visoke čvrstoće, za popravke karoserije

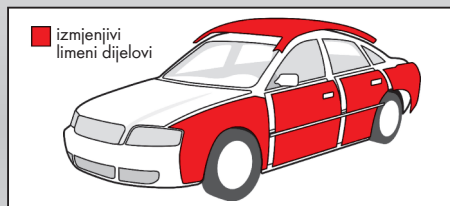


Opis	Sadržaj	Art.-Nr.	Pak./kom.
Powerbond set za lijepljenje na karoseriji	*	0893 964 450	1
Powerbond ljepilo za karoseriju	225 ml	0893 450 100	1/6
Mikser	-	0891 450 101	15
Pištalj za obradu	-	0891 450 100	1

* Set = 2 kartuše ljepila za karoseriju, 15 mješalica, 1 pištalj za obradu, 1 acetonski čistač, 1 Roststop Quattro, 1 upute za popravke.

Područja primjene:

Konstruktivsko ljepilo za čelik, aluminij i plastične mase ojačane vlaknima (GFK, CFK). Za lijepljenje dijelova karoserije kao što su bočne strane, unutrašnji blatobran, lim na krovu i na vratima.



Tehnički podaci

Hemijska baza	epoksidna smola
Boja	crna
Gustoća	1,1 g/cm ³
Temperatura obrade	+15 °C do +25 °C
Vrijeme obrade	60 min*
Vrijeme otvrdnjavanja	4 h*
Završna čvrstoća	nakon 72 h*
Čvrstoća prema Shore D (DIN 53505)	80
Zatezna čvrstoća (ASTM D-638)	30 MPa*
Čvrstoća smicanja (EN 1465)	1,7 MPa (nakon 4 h)* 13,3 MPa (nakon 8 h)* 19,0 MPa (nakon 17 h)*
Otporno na	goriva (benzin, dizel), ulje za motor i mjenjač, rashladnu tekućinu
Temperaturna postojanost	-30 °C do +120 °C (kratkotrajno do +190 °C)
Rok trajanja	12 mjeseci

*mjereno pri 23 °C

▶ Epoksidno ljepilo visoke čvrstoće.

Prednosti:

- Popravkom se postiže prvobitna čvrstoća i krutost.
- Manje tačkastih varova.
- Ispunjava zahtjeve proizvođača automobila.

▶ Tehnologija staklenih čestica.

Prednost:

Čak i pri jakom pritisku zagarantovana je debljina sloja ljepila od 0,7 - 1,2 mm.

▶ Vrlo dobra stabilnost.

Prednost:

Nema otjecanja ljepila s okomitih površina (tikotropnost).

▶ Odlična zaštita od korozije.

Prednost:

- Zadržava se prvobitna otpornost na hrđu.
- Spriječen nastanak korozije na tačkastim varovima.

▶ Ne ometa varenje.

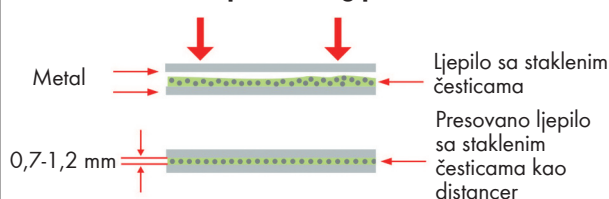
▶ Može se brusiti i lakirati.

▶ Ne sadrži silikon i VOC.

Napomena:

Nije pogodno za nosive dijelove karoserije (npr. A - stubove, uzdužne nosače). U slučaju parcijalne zamjene dijelova karoserije ne lijepliti na vidljivim mjestima zbog moguće pojave „osjenčanih linija“. Pridržavajte se uputa za popravke proizvođača vozila.

Način funkcioniranja tehnologije staklenih čestica



Funkcija staklenih čestica je spriječiti da ljepilo pri snažnom fiksiranju bude u potpunosti istisnuto.

Tako je zagarantirano da se potrebna minimalna količina ljepila uvijek nalazi između lijepljenih dijelova.

Ovi podaci su samo preporuka koja se temelji na našem iskustvu. Potrebni su prethodni pokusi.

Acetonsko sredstvo za čišćenje,
Art.-Nr. 0893 460
Roststop Quattro,
Art.-Nr. 0893 214 1
Pneumatska štapna brusilica,
Art.-Nr. 0703 231 0
Elastični disk,
Art.-Nr. 0578 705 ...
Najlon runo disk,
Art.-Nr. 0673 22 50/75
Mini runo disk,
Art.-Nr. 0673 205 ... / 207...
Grip kliješta,
Art.-Nr. 0714 09 ...