



EPOXY METAL

OTPORNO DVOKOMPONENTNO EPOKSIDNO LJEPILO U BOJI METALA. ZA POPRAVKE U EKSTREMNIM UVJETIMA.



OPIS PROIZVODA

Otporno dvokomponentno epoksidno ljepilo u boji metala.

PODRUČJA UPORABE

Idealno za snažne popravke metalnih predmeta koji trebaju podnositi ekstremne uvjete (sile, vibracije, (morsku) vodu, veliko opterećenje), kao što su alati, dijelovi automobila, motori, motocikli, bicikli, metalne (dvorišne) ograde i pribor za jelo. Prikladno i za brtvljenje malih rupa na radiatorima. Prikladno za lijepljenje metala (čelik, aluminij, željezo) međusobno i u kombinaciji s kamenom, drvetom, betonom i raznim sintetičkim materijalima (kao što su formica, poliester i bakelit). Nije prikladno za Polietilen (PE), polipropilen (PP), PTFE i silikonska guma.

KARAKTERISTIKE

- Iznimno snažno: do 220 kg/cm²
- U boji metala
- Otporno na surove uvjete
- Otporno na temperature od -40 °C do +120 °C
- Za popunjavanje rupa
- Otporno na (morsku) vodu
- Vrlo dobra otpornost na kemikalije
- Nakon stvrdnjavanja može se pjeskariti, turpijati, bušiti i bojiti

PRIPREMA

Radni uvjeti: Nanosite samo na temperaturama od +5 °C do +35 °C. Proizvod se stvrdnjuje miješanjem smole i učvršćivača.

Osobna sigurnost: Po mogućnosti nosite rukavice.

Zahtjevi za površinu: Materijali koji se lijepe moraju biti suhi, čisti, bez prašine i masnoća.

Predobrada površine: Acetonom uklonite masnoću s dijelova koje lijepite. Ohrapavite glatke površine (brusnim papirom).

Alati: Pomiješajte komponente u dvostrukoj šprici s pomoću priložene posudice za miješanje i špatule.

PRIMJENA

Pokrivenost: 1 ml = približno 10 cm² pri debljini sloja od 1 mm

Upute za uporabu:

Uklonite špatulu s bočne strane dvostruke šprice i čep za zatvaranje s ručke. Pokidajte zaštitu s dvostruke šprice. Istisnite jednaku količinu obiju komponenti na priloženu podlogu za miješanje. Miješajte ta dva jednaka dijela sintetičkom špatulom sve dok ne dobijete smjesu homogene boje. Nanesite smjesu, koja se na sobnoj temperaturi (+20 °C) može obrađivati približno 45 minuta, u tankom sloju na jedan od dvaju materijala. Spojite materijale i držite ih tako 10 sati. Pazite da ne pomaknete dijelove prije nego što se ljepilo stvrdnulo. Nakon upotrebe očistite vršak krpom i na dvostruku špricu stavite specijalni poklopac s ručke. Smola i učvršćivač ne smiju međusobno doći u kontakt ako ih ne namjeravate upotrijebiti.

Mrlje/ostaci: Mokre mrlje odmah uklonite toplom vodom i sapunom. Stvrdnuti ostaci ljepila mogu se ukloniti samo mehanički.

Savjet: Neke vrste sintetike ne mogu se spajati, primjerice polietilen i polipropilen. To se može ispitati prislanjanjem užarene bakrene žice uz sintetiku. Osjeti li se miris voska? U tom slučaju nećete je moći lijepiti. Upotrijebite komad ljepiljive trake da bi dijelovi ostali spojeni za vrijeme stvrdnjavanja ljepila.

Napomene: Nakon upotrebe dobro zatvorite (napomena: uvijek vratite čep na isti način zbog lijepljenja čepa za dvostruku špricu). Za optimalan radni učinak važno je napraviti veću količinu ljepila i dobro ga promiješati. Vrijeme stvrdnjavanja ovisi o temperaturi. Ljepilo se neće stvrdnuti ispod +5 °C.

Naše su preporuke utemeljene na opsežnim istraživanjima i praktičnom iskustvu. Međutim, s obzirom na širok raspon materijala i uvjeta u kojima se primjenjuju naši proizvodi, nismo odgovorni za rezultate i/ili ikakva oštećenja nastala njihovom uporabom. Bez obzira na to, stojimo Vam na usluzi te ćemo rado pomoći potrebnim savjetom.



EPOXY METAL

OTPORNO DVOKOMPONENTNO EPOKSIDNO LJEPILO U BOJI METALA. ZA POPRAVKE U EKSTREMNIM UVJETIMA.

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

Kemijska baza:	Epoksidna smola
Otpornost na kemikalije:	Water, oil, grease, solvents, diluted acids and alkalis
Boja:	Siva
Konzistencija:	Pastozna
Gustoća pribl.:	1,2 g/cm ³
Kapacitet ispunjavanja:	Vrlo dobro
Konačna snaga sveze (Aluminij):	22 N/mm ²
Konačna snaga sveze nakon:	24 sata
Vrijeme rukovanja:	12 sata
Minimalna temperatura primjene:	5 °C
Minimum temperature resistance:	-40 °C
Maksimalna otpornost na temperaturu:	120 °C
Otpornost na vlagu:	Dobro
Omjer smjese:	1:1
Radno vrijeme:	45 min
Otapalo besplatno:	Da
Otpornost na UV zračenje:	Vrlo dobro
Viskoznost:	Tiksotropna
Otpornost na vodu:	Dobro
Topiv u vodi:	Ne

ROK TRAJANJA

Čuvajte na hladnom, suhom mjestu na kojem ne dolazi do smrzavanja, u uspravnom položaju (vršak okrenut prema gore) i čvrsto zatvoreno.

Naše su preporuke utemeljene na opsežnim istraživanjima i praktičnom iskustvu. Međutim, s obzirom na širok raspon materijala i uvjeta u kojima se primjenjuju naši proizvodi, nismo odgovorni za rezultate i/ili ikakva oštećenja nastala njihovom uporabom. Bez obzira na to, stojimo Vam na usluzi te ćemo rado pomoći potrebnim savjetom.