



# BISON LJEPILO 2K EPOXY SNAŽNO

## UNIVERZALNO SNAŽNO DVOKOMPONENTNO EPOKSIDNO LJEPILO



### PRIMJENA

**Pokrivenost:** 1 ml = približno 10 cm<sup>2</sup> 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. Dobro pomiješajte ta dva jednaka dijela špatulom sve dok ne dobijete smjesu homogene boje. Nanesite smjesu, koja se na sobnoj temperaturi (+20 °C) može obrađivati približno 1,5 sat, u tankom sloju na jedan od dvaju materijala. Spojite materijale i držite ih tako 7 sati. Pazite da ne pomaknete dijelove prije nego što se ljepilo stvrdnulo. 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. Upotrijebite komad ljepljive trake da bi dijelovi ostali spojeni za vrijeme stvrdnjavanja ljepila.

**Napomene:** Nakon uporabe dobro zatvorite. 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.

### OPIS PROIZVODA

Univerzalno snažno dvokomponentno epoksidno ljepilo za popravljanje metala, glinenih proizvoda, porculana, stakla, bjelokosti, bisera, dragog kamenja i raznih vrsta sintetike. Otporno na temperaturu, vodu i kemikalije te se može prebojati.

### PODRUČJA UPORABE

Prikladno za popravljanje metala, keramike, porculana, kristala, stakla, bjelokosti, bisera, dragog kamenja i raznih vrsta sintetike (poliester, bakelit, formica, tvrdi polistiren i akrilno staklo (Perspex®)).

Nije prikladno za Polietilen (PE), polipropilen (PP), PTFE i silikonska guma.

### KARAKTERISTIKE

- Iznimno snažno (do 170 kg/cm<sup>2</sup>)
- Otporno na temperature od -40 °C do +100 °C
- Ispunjava
- Otporno na vodu
- Otporno na kemikalije
- Može se prebojati

### 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:** Površina mora biti suha, čista i bez prašine i masnoća.

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

**Alati:** Pomiješajte komponente s pomoću priložene posude za miješanje i špatule.

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.



# BISON LJEPILO 2K EPOXY SNAŽNO

## UNIVERZALNO SNAŽNO DVOKOMPONENTNO EPOKSIDNO LJEPILO

### TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

Tehnika lijepljenja:	Jednostrano nanošenje
Kemijska baza:	Epoksidna smola
Otpornost na kemikalije:	Water, oil, grease, solvents, diluted acids and alkalis
Boja:	Opaque, honey coloured
Konzistencija:	Tekuća
Gustoća pribl.:	1,1 g/cm <sup>3</sup>
Kapacitet ispunjavanja:	Vrlo dobro
Konačna snaga sveze (Aluminij):	19 N/mm <sup>2</sup>
Konačna snaga sveze nakon:	24 sata
Vrijeme rukovanja:	6 sata
Minimum temperature resistance:	-40 °C
Maksimalna otpornost na temperaturu:	100 °C
Otpornost na vlagu:	Dobro
Omjer smjese:	1:1
Mogućnost bojenja:	Da
Radno vrijeme:	90 minuta
Otapalo besplatno:	Da
Otpornost na UV zračenje:	Vrlo dobro
Viskoznost:	Srednje viskozno
Viskoznost pribl.:	35000 mPa·s
Otpornost na vodu:	Dobro
Topiv u vodi:	Ne

### VELIČINE PAKIRANJA

15 g, 25 g, 33 g

### ROK TRAJANJA

Čuvajte u čvrsto zatvorenom pakiranju na suhom i hladnom mjestu na kojemu ne dolazi do smrzavanja.

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.