



# POWER ADHESIVE BISONITE

## UNIVERZALNO POLIURETANSKO LJEPILO ZA NAJTEŽE SPOJEVE



### OPIS PROIZVODA

Univerzalno dvokomponentno poliuretansko ljepilo za najteže spojeve.

### PODRUČJA UPORABE

Lijepi mnoge materijale koje druga ljepila ne mogu kao što su metal, željezo, nehrđajući čelik, aluminij, cink, beton, kamen, mramor, keramičke zidne i podne pločice, drvo, staklo, guma i mnogi sintetički materijali. Osobito prikladno za lijepljenje sintetičkih materijala s drugim materijalima. za lijepljenje polietilena (PE), polipropilena (PP), PTFE-a i silikona.

### KARAKTERISTIKE

- Za najteže spojeve
- Otporno na (morsku) vodu
- Otporno na hladnoću i toplinu od -30 °C do +100 °C
- Snaga 180 kg/cm<sup>2</sup>

### PRIPREMA

**Radni uvjeti:** Ne nanosite na temperaturama ispod +5 °C. Sadržaj vlage u drvetu ne smije iznositi više od 18 %.

**Osobna sigurnost:** Preporučuje se nošenje gumenih ili plastičnih rukavica.

**Zahtjevi za površinu:** Površina mora biti čista, suha, bez prašine i masnoća.

**Predobrada površine:** Po potrebi uklonite masnoću odmaščivačem marke Bison ili acetonom. Na glatkim površinama lagano pjeskarenje omogućuje snažnije lijepljenje.

**Alati:** Priložena špatula

### PRIMJENA

**Pokrivenost:** 0,15 m<sup>2</sup> – 0,30 m<sup>2</sup>/65 ml, ovisno o podlozi i tome hoće li se materijali koje lijepite premazivati potpuno ili točkasto.

#### Upute za uporabu:

Ljepilo se sastoji od dviju komponenti: smole i učvršćivača. Iz obje tube istisnite dvije jednako dugačke linije proizvoda. Na taj ćete način dobiti točan omjer smole i učvršćivača (4 dijela smole i 1 dio učvršćivača). Priloženom špatulom dobro izmiješajte obje komponente dok ne dobijete smjesu homogene boje. Ovisno o temperaturi i vrsti materijala, smjesa ljepila može se upotrebljavati oko 15 minuta. Nanesite smjesu ljepila na jednu stranu podloge ili materijala koje lijepite, spojite dijelove i čvrsto ih držite (po mogućnosti stegnite ili poduprite). Odmah uklonite višak ljepila krpom.

**Mrlje/ostaci:** Ostatke ljepila odmah uklonite acetonom. Suhi 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 ljepljive trake da bi dijelovi ostali spojeni za vrijeme stvrdnjavanja ljepila.

### TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

Kemijska baza:	Resin: polyol, hardener: isocyanate
Otpornost na kemikalije:	Vrlo dobro
Boja:	Bež
Gustoća približno:	1,4 g/cm <sup>3</sup>
Razrjeđivanje:	Nemojte razrjeđivati
Kapacitet ispunjavanja:	Vrlo dobro
Konačna snaga sveze:	500 N/cm <sup>2</sup>
Konačna snaga sveze nakon:	48 sata
Minimalna temperatura primjene:	-30 °C
Maksimalna otpornost na temperaturu:	100 °C
Omjer smjese:	1 dio učvršćivača i 4 dijela smole
Čvrsta tvar približno:	100 %
Viskoznošć:	Tiksotropna

### ROK TRAJANJA

Čuvajte na suhom u zatvorenom pakiranju na temperaturama od +10 °C do +20 °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.