



# PU MAX®

## TEKUĆE, VODOOTPORNO (EN 204 D4) KONSTRUKCIJSKO LJEPILO ZA DRVO NA BAZI POLIURETANA



### OPIS PROIZVODA

Tekuće, vodootporno konstrukcijsko ljepilo za drvo na bazi poliuretana. Profesionalna kvaliteta u skladu s normom EN 204 D4.

### PODRUČJA UPORABE

Za vodootporno (EN 204 D4) međusobno (površinsko) spajanje gotovo svih vrsta drva kao i spajanje gotovo svih vrsta drva s brojnim građevnim materijalima kao što su gips, (prirodni) kamen, (celularni) beton, metal, tvrda pjena i razni sintetički materijali. Osobito za lijepljenje i popravke drvenih konstrukcija i drvenih spojeva koji moraju ispunjavati stroge zahtjeve. Prikladno za zupčaste spojeve, spojeve na lastin rep, spojeve na čep i žlijeb, moždanike, opruge i drugo. Prikladno za unutarnje i vanjske primjene, kao što su fasadne oplata i sendvič-paneli. Također za spojeve koji slabije prijanjaju (npr. nestrugano drvo). D4: Unutrašnji prostori u kojima je tekuća voda ili kondenzacija stalno prisutna tijekom duljeg razdoblja. Vanjski prostori izloženi vremenskim utjecajima, uz pružanje učinkovite zaštite za zalijepljeno drvo.

Polietilen (PE), polipropilen (PP), PTFE-a i najlon (PA).

### KARAKTERISTIKE

- Tekuće
- Otporno na (morsku) vodu (EN 204 D4)
- Iznimno snažno
- Ograničena mogućnost popunjavanja rupa; malo se pjenu
- Bez otapala
- Otporno na temperaturu i sve vremenske prilike
- Za unutarnju i vanjsku upotrebu
- Može se prebojiti
- Može se pjeskariti

### OZNAKE KVALITETE & NORME

Standardi	
EN 204 D4	EN 204: D4

### PRIPREMA

**Radni uvjeti:** Okolina, ljepilo i materijali koji se lijepe ne smiju biti temperature niže od +5 °C. Relativna vlažnost mora biti do 65 %. Razina vlažnosti drva između 10 % i 18 %. (max. 25%.)

**Zahtjevi za površinu:** Površine koje se lijepe moraju biti čiste, suhe i bez prašine. Vlažnom krpom navlažite stranu na koju nije nanoseno ljepilo.

**Predobrada površine:** Razrjeđivačem uklonite masnoću s masnijih vrsta drva. Ohrapavite neporozne materijale.

**Alati:** Nanosač ljepila sa sitnim zupcima (1 mm), kist ili valjak, stegnite ili pritisnite.

### PRIMJENA

**Pokrivenost:** 5-6 m<sup>2</sup>/kg

#### Upute za uporabu:

Nanosačem ljepila sa sitnim zupcima (1 mm) nanesite ljepilo u tankom i ravnomjernom sloju na jednu stranu. Sastavite spoj unutar 30 minuta i stegnite ili pritisnite na najmanje 4 sata. Željeni pritisak je 2 – 5 kg/cm<sup>2</sup>.

**Mrlje/ostaci:** Ostatke ljepila odmah uklonite acetonom. Suhi ostaci ljepila mogu se ukloniti samo mehanički.

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.



# PU MAX®

## TEKUĆE, VODOOTPORNO (EN 204 D4) KONSTRUKCIJSKO LJEPILO ZA DRVO NA BAZI POLIURETANA

### TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

Kemijska baza:	Polyurethane prepolymer
Otpornost na kemikalije:	Dobro
Boja:	Smeđa (prozirna)
Gustoća pribl.:	1.13 g/cm <sup>3</sup>
Kapacitet ispunjavanja:	Ograničeno
Konačna snaga sveze nakon:	24 sata na 20 °C
Minimum temperature resistance:	-20 °C
Maksimalna otpornost na temperaturu:	125 °C
Otpornost na vlagu:	Vrlo dobro
Otvoreno vrijeme pribl.:	30 minuta
Mogućnost bojenja:	Dobro
Tlak:	2-5 kg/cm <sup>2</sup>
Čvrsta tvar pribl.:	100 %
Otapalo besplatno:	Da
Vrijeme do opterećenja (+20 °C):	4 sata
Viskoznost:	Tekuća
Viskoznost pribl.:	4.5 mPa·s
Otpornost na vodu:	Vrlo dobro
Klasifikacija ljepila za drvo:	D4

### ROK TRAJANJA

Najmanje 18 mjeseci od datuma proizvodnje.

Ograničen rok trajanja nakon otvaranja.

Čuvajte u dobro zatvorenom pakiranju na suhom mjestu na temperaturi 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.