

**UHU®**

# UHU LJEPILO 2K EPOXY 5 MIN

**POTPUNO PROZIRNO BRZO DVOKOMPONENTNO EPOKSIDNO LJEPILO****PRIMJENA****Pokrivenost:** 1 ml = približno 10 cm<sup>2</sup> pri debljini sloja od 1 mm**Upute za uporabu:**

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 5 minuta, u tankom sloju na jedan od dvaju materijala. Spojite materijal i držite ga tako 20 minuta. 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 (napomena: uvijek vratite čep na isti način zbog lijepjenja 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.

**OPIS PROIZVODA**

Potpuno prozirno brzo dvokomponentno epoksidno ljepilo. Vodootporno, brzo, veoma snažno.

**PODRUČJA UPORABE**

Prikladno za brze, snažne i nevidljive popravke mnogih materijala, primjerice glinenih proizvoda, porculana, stakla, kože, drva, kamena, metala i keramike. Međusobno i u kombinaciji. Nije prikladno za Polietilen (PE), polipropilen (PP), PTFE i silikonska guma.

**KARAKTERISTIKE**

- Brzo
- Potpuno prozirno
- Iznimno snažno
- Univerzalno, prikladno za mnoge materijale
- Otporno na temperature od -40 °C do +70 °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:** Denaturiranim alkoholom uklonite masnoću s dijelova koje lijepite. Ohrapavite glatke površine (brusnim papirom).

**Alati:** Odmah nakon uporabe očistite alate toplom vodom i sapunom.

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.



# UHU LJEPILO 2K EPOXY 5 MIN

POTPUNO PROZIRNO BRZO 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:	Prozirno
Boja nakon stvrdnjavanja/ sušenja:	Prozirno
Konzistencija:	Tekuća
Gustoća pribl.:	1,16 g/cm <sup>3</sup>
Kapacitet ispunjavanja:	Vrlo dobro
Konačna snaga sveze (Aluminij):	17 N/mm <sup>2</sup>
Konačna snaga sveze nakon:	1 sat
Vrijeme rukovanja:	20 minuta
Minimalna temperatura primjene:	5 °C
Minimum temperature resistance:	-40 °C
Maksimalna otpornost na temperaturu:	100 °C
Otpornost na vlagu:	Dobro
Omjer smjese:	1:1
Mogućnost bojenja:	Da
Radno vrijeme:	5 minuta
Otapalo besplatno:	Da
Otpornost na UV zračenje:	Dobro
Viskoznost:	Srednje viskozno
Viskoznost pribl.:	20000 mPa·s
Otpornost na vodu:	Dobro
Topiv u vodi:	Ne

## 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.