



# POLY MAX® ORIGINAL

## UNIVERZALNO MONTAŽNO LJEPILO I BRTVILO



### OPIS PROIZVODA

Univerzalno montažno ljepilo i brtvilo temeljeno na jedinstvenoj SMP tehnologiji. Za lijepljenje, pričvršćivanje i brtvljenje gotovo svih (građevinskih) materijala na gotovo svim površinama (glatkim, poroznim i neporoznim). Ekstra jako. Može se koristiti u zatvorenim i otvorenim prostorima.

### PODRUČJA UPORABE

Lijepljenje: npr. staklo, kamen, prirodni kamen, beton, gips, mnogi sintetički materijali, drvo, iverica, Trespa®, željezo, aluminij, cink, čelik, nehrđajući čelik i drugi metali, keramičke pločice, pluto i ogledala. Učvršćivanje: npr. zidne lajsne, letve, prozorske klupčice, pragovi, rubovi krovova, građevinske ploče, izolacijski materijali, gipsane ploče, polistirenski ornamenti i ukrasni okviri. Brtvljenje: npr. (sintetičke) zidne lajsne, prozorski okviri, stepenice, prozorske klupčice, pragovi i gipsane ploče. Prikladno i za brtvljenje pukotina u zidu i na stropu.


Nije prikladno za PE, PP, PTFE i bitumen. Kod lijepljenja plastike uvijek prvo napravite test prijanjanja. Prijanjanje na plastiku može se razlikovati ovisno o vrsti sintetike i kvaliteti plastike.

### KARAKTERISTIKE

- Vrlo visoka završna snaga spoja
- Trajno elastično
- Za unutarnju i vanjsku upotrebu
- Može se prebojiti (uz prethodni test)
- Dobar kapacitet punjenja
- Otporan na temperature između -40 °C do +100 °C
- Otporno na UV zračenje, vodu i sve vremenske uvjete
- 100 %-tno ljepilo (ne stiže se)
- Lijepi se i za malo vlažne površine
- Bez otapala

- Izvrsno lijepljenje bez temeljnog premaza
- Bez kiselina, bez mirisa

### OZNAKE KVALITETE & NORME

Certifikati	
	EMICODE: Classification system (GEV) of emission properties for construction products in indoor areas. EC-2 (Low emission)

### PRIPREMA

**Radni uvjeti:** Nanositi samo na temperaturama između +5 °C i +40 °C.

**Zahtjevi za površinu:** Obje površine moraju biti tvrde, suhe, čiste, bez prašine i masti. Upotreba temeljnog premaza nije potrebna. Površina može biti malo vlažna.

**Alati:** Nanesite sadržaj kartuše koristeći pištolj za karuše. Ukoliko je potrebno koristite gumeni čekić i lagano udarajte.

### PRIMJENA

**Pokrivenost:** Lijepljenje u točkama: 5-8 m<sup>2</sup>/kg. Linije: jedna kartuša izdaje otprilike 8-15 metara ljepila (ovisno o promjeru izrezane mlaznice).

#### Upute za uporabu:

Prije upotrebe otvorite kartušu pri vrhu tako da oštirim nožem odrežete plastični vrh iznad navoja. Pričvrstite mlaznicu na kartušu i zarezite pod kutom da biste dobili željeni promjer. Lijepljenje i pričvršćivanje: odrežite mlaznicu na promjer od najmanje 0,5 cm. Brtvljenje: odrežite mlaznicu pod kutem na željenu širinu spoja.

Lijepljenje i učvršćivanje: nanesite u linijama ili točkama (svakih 10 - 40 cm). Uvijek nanesite u uglove i duž rubova građevinskih ploča. Ispravno namjestite materijal unutar 10 minuta i čvrsto pritisnite ili lagano udarite gumenim čekićem. Ako je potrebno, stegnite ili fiksirajte teške materijale na 24 sata. Maksimalna završna snaga nakon približno 48 sati, ovisno o površini i okolnim uvjetima. Brtvljenje: ravnomjerno nanesite na dno spoja i oblikujte unutar 10 minuta pomoću navlaženog (voda sa sapunom bez limuna) noža za kit, alata za zaglađivanje brtvila ili prsta. Oblikujte okomite spojeve od dna do vrha. Potpuno se stvrdnjava nakon nekoliko dana (ovisno o debljini sloja). Ako ćete ga prebojiti alkidnom bojom, boja bi se mogla sporije sušiti.

**Mrlje/ostaci:** Bijelim špiritom očistite alate i uklonite mokre ostatke ljepila. Suhi ostaci ljepila mogu se ukloniti samo mehanički.

**Napomene:** Sljedeća vremena sušenja temelje se na lijepljenju najmanje jednog poroznog materijala i sloja ljepila debljine približno 1 mm. Ako se lijepe dva neporozna materijala i/ili je sloj ljepila deblji, vremena sušenja mogu biti značajno dulja. Kad se ljepilo nanosi pod vodom, može postati bijelo. Izbjegavajte trajni izravan kontakt s UV zračenjem (npr. Brtvljenje na otvorenom).

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.



# POLY MAX® ORIGINAL

## UNIVERZALNO MONTAŽNO LJEPILO I BRTVILO

### TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

100% modul:	1.2 MPa
Kemijska baza:	SMP polimer
Otpornost na kemikalije:	Dobro
Boja:	Bijela
Brzina stvrdnjavanja:	2 mm/24h
Gustoća pribl.:	1.62 g/cm <sup>3</sup>
Elastičnost:	Vrlo dobro
Prekidno istezanje:	200 %
Kapacitet ispunjavanja:	Vrlo dobro
Konačna snaga sveze:	250 N/cm <sup>2</sup>
Konačna snaga sveze nakon:	48 sata. Ovo može varirati s obzirom na okolnosti, kao što su materijala, temperatura i vlaga.
Čvrstoća (Shore A):	55
Početa snaga sveze nakon:	24 sata. Ovo može varirati s obzirom na okolnosti, kao što su materijala, temperatura i vlaga.
Minimum temperature resistance:	-40 °C
Maksimalna otpornost na temperaturu:	100 °C
Otpornost na plijesan:	Dobro
Otpornost na vlagu:	Vrlo dobro
Mogućnost bojenja:	Dobro
Smična čvrstoća:	250 N/cm <sup>2</sup>
Vrijeme sušenja površinskog sloja:	40-60 minuta
Čvrsta tvar pribl.:	100 %
Otapalo besplatno:	Da
Rastezna čvrstoća (N/cm <sup>2</sup> ) pribl.:	160 N/cm <sup>2</sup>
Otpornost na UV zračenje:	Dobro
Viskoznost:	Pastozna
Otpornost na vodu:	Dobro

### ROK TRAJANJA

Dobro zatvorite ambalažu i čuvajte je na suhom i hladnom mjestu na kojem 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.