

Tehnički opis

# PRIMER-PU 140

## Poliuretanski, dvokomponentni prajmer za površine sa visokim sadržajem vlage

### Opis

Poliuretanski, dvokomponentni prajmer koji stvara odgovarajuće uslove za adheziju ISOFLEX-PU poliuretanskih, hidroizolacionih membrana. On penetrira i ankeriše se u pore podloge, stabilizuje je i istovremeno se ponaša kao vezivni sloj sa ISOFLEX-PU membranama.

Idealan je za podloge sa visokim sadržajem vlage, kako bi se izbegli mogući problemi sa ISOFLEX-PU membranama.

Pogodan je i za unutrašnju upotrebu, pošto je bez rastvarača i samim tim bez mirisa.

### Primena

PRIMER-PU 140 se koristi kao prajmer kako bi osigurao adheziju ISOFLEX-PU membrana na upijajuće i neupijajuće podloge, kao što su beton, cementni malter, drvo, stare pločice, bitumenske podloge, itd.

### Tehnički podaci

Oblik:	poliuretanska, dvokomponentna smola
Boja:	braon
Gustina (A+B):	1,06 kg/l
Viskozitet:	1.500 mPa·sec (+23°C)
Odnos mešanja (A:B):	60:40 težinski
Upotrebljivost:	15-20 min (+23°C)
Naredni sloj:	
• Na +23°C:	posle oko 3 h
• Na +0°C:	posle oko 8 h
• Na -10°C:	posle oko 20 h
Adhezija za beton: (EN 1542)	> 4 N/mm <sup>2</sup>

### Uputstvo za upotrebu

#### 1. Priprema podloge

Površina koja se prajmeriše mora biti bez trošnih delova, prašine, ulja, nečistoća, itd.

#### 2. Nanošenje

Komponente A (smola) i B (učvršćivač) su zapakovane u dve zasebne posude, u unapred određenoj težinskoj srazmeri. Cela količina komponente B se dodaje u komponentu A i dve komponente se mešaju 2-3 minuta mikserom sa niskim brojem obrtaja (300 rpm). Važno je dobro promešati sadržaj i uz zidove i dno posude kako bi se postigla ravnomerna disperzija učvršćivača. Preporučuje se da se pre nanošenja smesa ostavi nekoliko minuta da miruje kako bi se zarobljeni vazduh oslobodio.

PRIMER-PU 140 se nanosi valjkom ili četkom u jednom sloju.

U cilju lakšeg nanošenja, manje potrošnje i više vremena potrebnog za rad, može se razrediti 5-10% težinski, ali samo sa rastvaračem SM-28.

Razređivanje se takođe preporučuje u slučaju kada se nanosi na suvi, neporozni beton.

Međutim, kada se nanosi na vlažne podloge, ne bi trebalo da se razređuje.

Alat očistiti specijalnim razređivačem SM-28 dok je ISOFLEX-PU 140 još uvek svež.

### Potrošnja

100-250 g/m<sup>2</sup>, u zavisnosti od upijajuće moći podloge.

### Pakovanje

Kante od 1 kg, 4 kg i 20 kg.

# PRIMER-PU 140

---

## Skladištenje/Rok upotrebe

12 meseci od datuma proizvodnje, na mestima zaštićenim od vlage i sunčeve svetlosti. Može se privremeno skladištiti na niskim temperaturama (do  $-10^{\circ}\text{C}$ ), pod uslovom da se pakovanje pre upotrebe postepeno zagreje do temperature od  $+23^{\circ}\text{C}$ .

## Napomene

- Temperatura tokom nanošenja i očvršćavanja proizvoda treba biti između  $-10^{\circ}\text{C}$  i  $+35^{\circ}\text{C}$ .
- PRIMER-PU 140 je namenjen samo za profesionalnu upotrebu.

## Ispariva organska jedinjenja (VOC)

U skladu sa Pravilnikom o ograničenjima i zabranama proizvodnje, stavljanja u promet i korišćenja hemikalija ("Sl. glasnik RS", br. 90/2013, 25/2015, 2/2016, 44/2017, 36/2018 i 9/2020) (Prilog 3. Deo 1. Lista A), Maksimalno dozvoljene vrednosti sadržaja VOC, za dvokomponentne premaze za podkategoriju i, tip SB 500 g/l (2013) za gotov proizvod. Gotov PRIMER-PU 140 2K proizvod sadrži maksimalno 500 g/l VOC.

**ISOMAT d.o.o.**  
GRAĐEVINSKA HEMIJA I MALTERI  
Prhovačka bb, 22310 Šimanovci, SRBIJA  
T +381 22 222 150 100, F +381 22 215 150 101  
[www.isomat.rs](http://www.isomat.rs) [info@isomat.rs](mailto:info@isomat.rs)