

WEPOX PRIMER

DVOKOMPONENTNI EPOKSIDNI TEMELJNI PREMAZ U VODENOJ DISPERZIJU ZA CIKLUSE NANOŠENJA SMOLE NA BETON



WEPOX PRIMER formulacija je na bazi modificiranih epoksidnih smola u vodenoj disperziji koja se može emulgirati pomoću specifičnog katalizatora. Zahvaljujući svojstvu impregnacije i učvršćivanja **WEPOX PRIMER** idealan je kao vezivno sredstvo za povećanje prijanjanja naknadnih smolastih obloga.

PREDNOSTI

WEPOX PRIMER proizvod je na bazi epoksidnih smola u vodenoj emulziji s povećanim kapacitetom impregnacije i učvršćivanja za pospješivanje vezivanja ciklusa nanošenja smole na beton. Specifična su obilježja proizvoda:

- ✓ **JEDNOSTAVNO NANOŠENJE:** **WEPOX PRIMER** može se brzo i jednostavno nanositi valjkom ili kistom.
- ✓ **POVEĆANA SNAGA IMPREGNACIJE:** **WEPOX PRIMER** prodire duboko čak i na kompaktnim površinama učinkovito učvršćujući podlogu.
- ✓ **POVEĆANO PRIJANJANJE:** snaga prijanjanja proizvoda **WEPOX PRIMER** olakšava prijanjanje naknadnih obloga.
- ✓ **POVEĆANA OTPORNOST** na vodu, agresivna rješenja i starenje.
- ✓ **PROZRAČNOST:** **WEPOX PRIMER** omogućuje prolaz vodene pare.
- ✓ **NIJE ŠETNO:** **WEPOX PRIMER** siguran je za okoliš i za korisnika. Formulacija vodene disperzije s niskim udjelom hlapivih tvari (HOS) čini ga idealnim za nanošenje čak i u zatvorenim prostorima.
- ✓ **POVEĆANA UČINKOVITOST:** veoma smanjena potrošnja ($< 80 \text{ g/m}^2$) u kombinaciji s jednostavnošću nanošenja čine **WEPOX PRIMER** proizvodom s odličnim omjerom troškova i radnih svojstava.



PODRUČJA PRIMJENE

WEPOX PRIMER idealan je za upotrebu kao:

- ✓ impregnacijsko i učvršćujuće sredstvo u sustavima smola za oblaganje industrijskih podova.
- ✓ sredstvo za poticanje prijanjanja na betonskim podlogama, kamenu itd.
- ✓ učvršćujuća obrada ljepljom prije ciklusa obrade epoksidnom i epoksipoliuretanskom smolom
- ✓ nanošenja u zatvorenom prostoru.

PRIPREMA PODLOGE

- ▶ Podloga mora biti kompaktna i savršeno čista, bez prašine, bez mrlja od soli, masnoće ili neujednačenih dijelova.
- ▶ Sve pukotine, statične mikropukotine ili nepravilnosti podloge moraju se, nakon impregnacije, obnoviti dvokomponentnim epoksidnim mortom PAVIFIX protiv skupljanja za brzi popravak podova od betona.
- ▶ Ako postoje oštećene podloge s pukotinama većim od 3 mm, mora se izvesti volumetrijska rekonstrukcija s mortovima linije FLUECO i masama za poravnavanje linije CONCRETE FINISHER.

MIJEŠANJE PROIZVODA

Pomiješajte komponente A (osnovna formulacija) i B (sredstvo za stvrdnjavanje) svaku u pripadajućoj posudi prije miješanja. Ne uzimajte djelomične količine iz pakiranja da biste izbjegli moguće pogreške u omjeru miješanja kojima bi se prouzročilo manjkavo ili nepotpuno stvrdnjavanje. Komponentu B ulijte u odgovarajuću posudu i dodajte komponentu A. Sve miješajte nekoliko minuta mehaničkom miješalicom promjenjive brzine dok ne dobijete homogenu smjesu jednolične boje. Ostavite da odstoji nekoliko minuta i ponovno promiješajte. Na zatvorenim i slabo upijajućim površinama **moguće je razrijediti WEPOX PRIMER vodom** (mlakom tijekom zime) **u omjeru proizvod : voda od 1 : 1 do 1 : 3**. Postupno dodajte vodu za razrjeđivanje nastavljajući miješati nekoliko minuta. Emulzija WEPOX PRIMER ima postojanost oko 2 sata pri 20 °C. U okviru tog razdoblja proizvod se mora upotrijebiti.

NAČIN UPORABE

WEPOX PRIMER može se nanositi valjkom ili kistom. Preporučuje se nanošenje pri temperaturama koje nisu niže od 10 °C. Potrošnja se razlikuje ovisno o poroznosti, koheziji podloge i temperaturi. Obično se po sloju upotrebljava 50 ÷ 100 g/m². Na posebno upijajućim površinama nanesite **WEPOX PRIMER** u 2 sloja. Nakon što se proizvod **WEPOX PRIMER** potpuno osuši, može se nanijeti zaštitna obloga.

PAKIRANJA I ČUVANJE

WEPOX PRIMER pakira se u sljedećim pakiranjima:

- bačvice od 1 kg (A) + 1 kg (B) = **2 kg**
- bačvice od 5 kg (A) + 5 kg (B) = **10 kg**
- bačvice od 10 kg (A) + 10 kg (B) = **20 kg**

Ako se nalazi u originalnom pakiranju i pravilno skladišti u zatvorenom prostoru, na suhom mjestu i pri temperaturi koja nije niža od +5 °C, proizvod održava svoja obilježja u trajanju od 12 mjeseci. Zaštitite od mraza.



MJERE OPREZA U PRISUTNOSTI VRUĆE KLIME:

- ▶ čuvajte **WEPOX PRIMER** u hladu
- ▶ izvodite radove u najumjerenijim satima dana
- ▶ ne radite pri temperaturama okoline višim od 35 °C.



MJERE OPREZA U PRISUTNOSTI HLADNE KLIME:

- ▶ čuvajte **WEPOX PRIMER** u okruženju zaštićenom od smrzavanja
- ▶ ne nanosite proizvod pri temperaturama podloge nižim od 10 °C
- ▶ počnite raditi u najtoplijim satima.

MJERE OPREZA

- ▶ Upotrebljavajte gumene rukavice i zaštitne naočale tijekom rada i čišćenja alata.
- ▶ U slučaju nanošenja pri niskim temperaturama, preporučuje se čuvanje u zagrijanom okruženju prethodnih 36 sati.
- ▶ Preporučuje se provjetriti radno okruženje uporabom prisilnog zraka u svrhu olakšavanja isparavanja.
- ▶ Alate odmah nakon nanošenja očistite vodom.
- ▶ Očistite površine neutralnim deterdžentima.

OBILJEŽJA PROIZVODA

IZGLED	tekućina
SPECIFIČNA TEŽINA	1,09 kg/lt
PAKIRANJA	bačvica od 1 kg + bačvica od 1 kg bačvica od 5 kg + bačvica od 5 kg bačvica od 10 kg + bačvica od 10 kg
ČUVANJE	12 mjeseci

SPECIFIKACIJE NANOŠENJA pri 20 °C – rel. vl. od 65 %

BOJA	Prozirna
OMJER MIJEŠANJA	A: B = 1: 1 (1 pakir. A za svako pakir. B)
TEMPERATURA NANOŠENJA	od + 10 do + 35 °C
OBRADIVOST	pribl. 3 sata
BEZ OTISAKA	pri 20 °C: pribl. 2 sata pri 5 °C: pribl. 6 sati pri 30 °C: pribl. 1 sat
ČEKA SE NANOŠENJE SLJEDEĆIH PREMAZA	pri 20 °C: pribl. 2 sata maks. 24 h
POTROŠNJA	50 ÷ 100 g/m ² po sloju (preporučeni minimum) Na veoma upijajuće podloge nanesite u 2 sloja

Vremena obradivosti i ponovnog nanošenja razlikuju se ovisno o uvjetima okoline. Navedena su vremena izračunata pri temperaturi od 20 °C i relativnoj vlažnosti od 65 %.

RADNA OBILJEŽJA

u skladu s normom EN 1504-2 – impregnacija I., načelo PI (1.2)

RADNO OBILJEŽJE	METODA ISPITIVANJA	SVOJSTVA PROIZVODA
GUSTOĆA IZMJERENA PIKNOMETROM	UNI EN ISO 2811	Komp. A 1,10 kg/l Komp. B 0,95 kg/l
NEHLAPIVE TVARI	UNI EN ISO 3251	Komp. A 17 % Komp. B 42 %
VISKOZNOST	UNI EN ISO 3219	Komp. A 14 700 MPa·s Komp. B 20 500 MPa·s
KAPILARNO UPIJANJE I VODOPROPUSNOST	UNI EN 1062-3	0,02 kg/m ² ·h ^{0,5}

Pravne napomene – Inačica SLCMP od 1. 3. 2017.

Društvo Draco Italiana s.p.a. za vrijednosti i tehničke podatke sadržane u ovom tehničkom listu primjenjuje parametre u njemu navedene s pripadajućim referencijskim normama. Kupac je dužan provjeriti jesu li ovaj tehnički list i navedene vrijednosti važeći za seriju proizvoda koja ga zanima, kao i to da nisu zastarjeli u slučaju da su zamijenjeni narednim izdanjima. Ako imate nedoumice, možete provjeriti podudarnost lista s onim koji je na snazi u trenutku sklapanja kupoprodajnog ugovora na mrežnom mjestu www.draco-edilizia.it. it i/ili se prethodno obratiti tehničkom uredu. Mogući savjeti u vezi s uporabom proizvoda koje daje naše osoblje usmenim ili pisanim putem na zahtjev klijenta ne predstavljaju dodatnu obvezu kupoprodajnog ugovora niti na bilo koji način predstavljaju našu ugovornu izvedbu. Savjeti se temelje na našem iskustvu i ograničeni su na trenutačna praktična i/ili znanstvena saznanja pa stoga nisu obvezujući za kupca ili korisnika. Kupac je osobito dužan ispitati naše proizvode kako bi provjerio njihovu prikladnost u odnosu na vrstu primjene i namjenu te je jedini odgovoran za donesene odluke.