

# TEHNIČKI LIST

## weberprim EP 2K

**weberprim EP 2K je dvokomponentni epoksidni primer na bazi vode.**

- Jednostavna primjena
- Slabog mirisa
- Visoki stupanj prijanjanja



### OPIS

Dvokomponentni prozirni epoksidni primer na bazi vode, topiv u vodi.

### PREDNOSTI

- Jednostavna primjena (valjak ili četka).
- Slabog mirisa.
- Visoki stupanj prijanjanja na upojnim i neupojnim podlogama.
- Razrjeđuje se sa vodom.
- Otporan na kemikalije.

### PODRUČJE PRIMJENE

Koristi se kao osnovni premaz visokog učinka posebno za poliuretansku hidroizolaciju, ali i za opću hidroizolaciju na upojnim i neupojnim podlogama. Pored toga, može se koristiti kao osnovni premaz posebno za poliuretansku hidroizolaciju za vlažne podloge.

### PODLOGE NANOŠENJA

- Staklo, metal.
- Stare pločice, bitumen i akrilne podloge.
- Sjajne podloge na bazi cementa.
- Cementni estriži, žbuke i betoni.

## SVOJSTVA NANOŠENJA

- Omjer miješanja:
  - Komponenta A: 3 jedinice epoksidne smole
  - Komponenta B: 1 jedinica učvršćivača
- Vrijeme upotrebljivosti: 45 minuta.
- Slojevi nanošenja 1-2 sloja.
- Vrijeme čekanja za nanošenje sljedećeg sloja: 6-10 sati; najviše 24h.

## SVOJSTVA

- Sastav: Epoksid
- Temperaturna otpornost: -30°C do +90°C
- Tvrdća po Shore-u klasa D: >30 (ASTM D 2240)
- Prijanjanje za beton sa vlažnošću od 6%: >1,5N/mm<sup>2</sup> (ASTM D 903)
- Prijanjanje za metal: >1,5N/mm<sup>2</sup> (ASTM D 903)

## NAPOMENE

- Za idealno nanošenje, stupanj vlažnosti ne bi trebao prelaziti 7%.
- Za idealnu uporabu čvrstoća podloge pri pritisku/tlačenju bi trebala biti najmanje 25 MPa, a čvrstoća prijanjanja bi trebala biti najmanje 1,5 MPa.
- U slučaju nanošenja weberprim EP 2K na krhkim i visoko upojnim podlogama, kao što su laki betoni i slični betoni na bazi cementa, proizvod bi trebalo nanijeti u dva sloja.
- Proizvod držati dalje od izvora vatre i ne smije mu se prilaziti sa cigaretama.
- Prilikom nanošenja weberprim EP 2K, koristite zaštitne rukavice i naočale, izbjegavajte kontakt sa očima i kožom. U slučaju kontakta sa očima ili kožom, odmah isprati sa dosta vode i obratiti se liječniku.

## PRIPREMA PODLOGE

- Podloga mora biti čista, suha, ravna i čvrsta.
- Prepreke koje sprečavaju prijanjanje osnovnog premaza ukloniti pomoću mehaničkih metoda.
- Podlogu treba provjeriti čekićem radi utvrđivanja nosivosti. Slabe dijelove bi trebalo ukloniti sa podloge.

## UVJETI NANOŠENJA

- Temperatura podloge i okoline treba biti između +5°C i +35°C.
- Izbjegavajte nanošenje pri vrlo vlažnim i/ili toplim vremenskim uvjetima.
- Ne koristiti na smrznutim ili podlogama koje se tope ili ako postoji rizik od mraza ili kiše u roku od 24 sata.

## NANOŠENJE

A i B komponente trebalo bi pomiješati u skladu sa razmjerom miješanja, sa električnim mješačem niske brzine najmanje 3-4 minute.

- Nakon miješanja, kako bi se podesila konzistentnost može se dodati čista voda, u prosjeku 20%.
- weberprim EP 2K trebalo bi nanositi valjkom ili četkom na cijelu podlogu kao jedan ili dva sloja.
- Nakon 6-10 sati trebalo bi nanijeti poliuretansku hidroizolaciju ili brtvenu masu dok je osnovni premaz ljepljiv.

## POTROŠNJA

U prosjeku 100-200 g/m<sup>2</sup> (jedan ili dva sloja).

## ALATI ZA NANOŠENJE

Četka i valjak.

### NAPOMENA

Svi navedeni parametri se odnose na standardne vremenske uvjete - temperatura 20°C, relativna vlažnost zraka do 65%. Ukoliko vremenski uvjeti nisu u skladu sa navedenim, potrebno je postupak rada prilagoditi danim okolnostima. Weber garantira da je kvaliteta isporučenih proizvoda u skladu sa svim normama i pravilima proizvodnje. Tvrtka ne snosi odgovornost za nepravilno izvođenje radova sa navedenim materijalom, za korištenje materijala u svrhe koje nisu navedene u opisu proizvoda, kao ni za izvođenje radova pri vremenskim uvjetima koji nisu u skladu sa navedenim u opisu proizvoda. Weber preporučuje da se prije početka radova naprave probne površine. Tvrtka prihvaća reklamacije samo na kvalitetu proizvoda, ukoliko je isti skladišten, pripremljen i primjenjen prema izdanim upustvima.

### INFORMACIJE O PROIZVODU



#### PAKIRANJE:

- metalne kante neto mase od 4kg (3kg+1kg) i 20kg (15kg+5kg)

#### ROK TRAJANJA:

- 12 mjeseci od datuma proizvodnje u suhim uvjetima bez vlage. Temperatura skladištenja između +5°C i +30°C. Pakiranje treba čvrsto zatvoriti i kada se ne koristi te zaštititi od mraza.

#### BOJA PROIZVODA:

weberprim EP 2K je proizvod mliječno žute boje (nakon nanošenja proziran)