

EPOXY PRIMER EVO

TEHNIČKA INFORMACIJA P-10/10-2006

NAMJENA

EPOXY PRIMER EVO je premaz namijenjen za zaštitu betonskih poroznih površina u cisternama za pitku vodu, bazenima u prehrambenoj industriji, te kanalima. EPOXY PRIMER EVO može poslužiti izvanredno kao veza između starog i novog betona, a može se primijeniti i kao podna zaštita s mineralnim dodacima (kremenijesak ili korund). Velika prednost EPOXY PRIMER EVO je što nije osjetljiv na vlagu podloge, a primjenjuje se i kod niskih temperatura (+5°C). EPOXY PRIMER EVO ima neograničenu mogućnost primjene, može poslužiti kao ljepilo za metal, metal-beton, za krpanje željezničkih pragova, sidrenje strojeva i dr.

SASTAV

EPOXY PRIMER EVO je dvokomponentni, nepigmentirani, bezotapalni sustav na bazi epoksidne smole.

SVOJSTVA

Izvanredna kemijska otpornost na: morsku vodu, deioniziranu vodu, derivate nafte, jestiva ulja, sumpornu kiselinu 40%, solnu kiselinu 10%, fosfornu kiselinu 10%, amonijak, lužine, octenu kiselinu 10%, etil alkohol 40%.

Izdrži visoka mehanička opterećenja, izvanredan je i kod hidroizolacije, izdrži do 4 bara negativnog i pozitivnog pritiska vode. Nije elastičan!

PRIMJENA

Podloga: Kod betonskih površina treba ukloniti sve masnoće, nečistoće koje su penetrirale u podlogu. Podloga mora biti očišćena od svih oslabljenih dijelova, kao i prašine. Kod metalnih površina tretman podloge je kao i kod drugih premaznih sustava za metale. Kod vlažnih površina (16%), podlogu treba oprati, ukloniti svu nečistoću i oslabljene dijelove i prosušiti je na zraku (što je podloga suša, to je prionljivost veća).

Način rada: Dvokomponentna smjesa se dobije na mjestu izvedbe miješanjem Komponente EVO i Kontakta EVO u težinskom omjeru 1 : 0,6. Kod niskih primjenskih temperatura komponente se odvojeno zagrijavaju stajanjem u toploj prostoriji ili direktno zagrijavanjem istih. Epoxy Primer EVO može se primijeniti i s Punilom EM i to miješanjem Komponente EVO, Kontaktom EVO i Punila EM u težinskom omjeru 1 : 0,6 : 4. Epoxy Primer EVO se nanosi četkom ili lopaticom na pripremljenu podlogu u dva nanosa (mokro na djelomično mokro). Ukoliko se želi dobiti protukliznost premazane površine, ista se posipa kremenim pijeskom ili korundom, a kod primjene Epoxy Primera EVO s Punilom EM površinu betona obavezno prvo premazati s čistim Epoxy Primerom EVO, a na djelomično ljepljiv premaz nanosi se masa s punilom.

Upotrebljivost: 1.000 gr. smjese upotrebljiva je kroz 60 min. kod 20°C. Kod velikih količina smjese vrijeme upotrebljivosti se smanjuje.

Čišćenje alata: Čišćenje alata vrši se s Otapalom E, dok je EPOXY PRIMER EVO još u neotvrdnutom stanju.

POTROŠNJA

0,6 - 1 kg/m² za 2 premaza, ovisno o strukturi i izgledu podloge.

PAKIRANJE

Komponenta EVO	1 i 5 kg	(limena ambalaža)
Kontakt EVO	0,6 i 3 kg	(limena ambalaža)
Punilo EM	10 kg	(polietilenska vreća)

SKLADIŠTENJE

Komponenta EVO	u originalnoj ambalaži	12 mjeseci (20°C)
Kontakt EVO	u originalnoj ambalaži	6 mjeseci (20°C)

ZAŠTITA

Prilikom rada treba obavezno koristiti zaštitna sredstva.

EPOXY PRIMER EVO

U navedenim tehničkim informacijama opisana je priroda i namjena proizvoda. Ove su informacije temeljene na našem stručnom znanju i iskustvu te provjereno daju pozitivne rezultate. Zbog složenosti i varijabilnosti faktora koji utječu na konačnu kakvoću proizvoda sve pravne tražbe, bez ovlaštenog stručnog nadzora, proizvođača ne obvezuju.