

Ime proizvoda	Grupa proizvoda	Mesto proizvodnje
EPOKSI PRAJMER	Dvokomponentni epoksidni prajmer i vezivni premaz za građevinarstvo	INOVA s.r. Slobodana Penezića 52 23000 Zrenjanin, Srbija

1. OPIS PROIZVODA I PODRUČJE PRIMENE

EPOKSI PRAJMER je visokokvalitetni dvokomponentni epoksidni sistem niske molekularne mase, specijalno dizajniran za primenu u građevinarstvu. Sastoji se od Komponente A (epoksidna smola) i Komponente B (namenski očvršćivač). Proizvod je formulisan kao zapunjavajući vezivni premaz koji obezbeđuje izuzetnu vodonepropusnost i visoku adheziju (prijanjanje) za podlogu. Namenjen je za impregnaciju podloga, kao i za upotrebu u svojstvu epoksidnog lepka za vezivne spojeve između betona i asfaltnog pokrivača. Zbog svoje izuzetne mehaničke otpornosti i sposobnosti da izdrži visoka opterećenja, idealan je za primenu na voznim površinama na putevima, mostovima, rampama i drugim objektima izloženim intenzivnom saobraćaju. Odlikuje se dobrom kratkotrajnom otpornošću na ekstremne uticaje tokom same aplikacije.

2. NAČIN PAKOVANJA

Način pakovanja Isporučuje se u fabrički odmerenom dvokomponentnom sistemskom pakovanju (Komponenta A + Komponenta B) ukupne mase 25 kg.

3. TEHNIČKI PODACI

Hemijska osnova / baza	Dvokomponentni epoksidni sistem niske molekularne mase
Izgled	Tečan
Sadržaj rastvarača	Bez rastvarača (100% suva materija)
Adhezija za podlogu	Visoka adhezija na betonske i asfaltno podloge
Svojstva sistema	Vodonepropusnost, visoka mehanička otpornost na opterećenja

4. PRIPREMA POVRŠINA

PRIPREMA POVRŠINA Podloga mora biti čista, suva, strukturalno čvrsta i sposobna da podnese predviđena opterećenja. Sa površine se moraju potpuno ukloniti svi zagađivači poput ulja, masnoća, ostataka starih premaza, cementnog mleka i svih slabo vezanih i trošnih delova. Preporučuje se obavezna mehanička priprema podloge (dijamantsko brušenje, sačmarenje ili glodanje) kako bi se otvorile pore i postigao optimalan profil površine za duboku penetraciju prajmera. Pre nanošenja, kompletnu prašinu temeljno očistiti industrijskim usisivačem. Pukotine i oštećenja na betonu prethodno sanirati namenskim epoksidnim malterom ili reparaturnim kitom.

5. PRIPREMA I NANOŠENJE

Mešanje: Komponente se isporučuju u tačnom težinskom odnosu spremnom za mešanje. Uneti celokupnu količinu Komponente B u posudu sa Komponentom A. Mešati isključivo električnim mikserom sa niskim brojem obrtaja (300 do 400 o/min) kako bi se sprečilo uvlačenje mehurića vazduha u materijal. Mešati minimalno 3 minuta, odnosno dok smeša ne postane potpuno homogena. Nakon toga, masu presuti u čistu posudu i ponovo kratko promešati.

Nanošenje i potrošnja: U zavisnosti od namene projekta i zahtevane vrste zaštitnog sloja, materijal se aplicira prema sledećoj shemi:

POTROŠNJA

Tip zaštitnog sloja	Materijal / Komponente	Prosečna potrošnja (kg/m ² po sloju)
Impregnacioni premaz	EPOKSI PRAJMER (A+B)	0.3 – 0.5
Posip za hrapavost (opciono)	Kvarcni pesak (frakcija 0.7 – 1.2 mm)	0.5 – 1.0
Završni / zaptivni sloj	EPOKSI PRAJMER (A+B)	0.2 – 0.5

PRIPREMA I NANOŠENJE	Materijal nanositi ravnomerno pomoću valjka, četke ili gleterice. Kod sistema sa posipom, višak nevezanog kvarcnog peska se nakon očvršćavanja prajmera mora potpuno ukloniti (pomesti i usisati) pre nanošenja završnog zaptivnog sloja. Optimalna radna temperatura vazduha, materijala i podloge tokom ugradnje je između +10°C i +30°C. Temperatura podloge mora biti najmanje 3°C iznad tačke rose kako bi se sprečila kondenzacija vlage na površini u toku umrežavanja. Sav alat i opremu oprati odgovarajućim rastvaračem za epoksidne sisteme odmah nakon upotrebe. Očvršli materijal se može ukloniti isključivo mehaničkim putem.
6. ROK UPOTREBE I SKLADIŠTENJE	
ROK UPOTREBE I SKLADIŠTENJE	Rok trajanja je minimum 12 meseci od datuma proizvodnje istaknutog na ambalaži. Proizvod čuvati u originalnoj, neotvorenoj, dobro zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži, u suvim prostorijama na temperaturama od +5°C do +25°C. Komponente skladištiti odvojeno jednu od druge, zaštićene od direktne sunčeve svetlosti, smrzavanja i izvora toplote. Čuvati van domašaja dece.
7. POSTUPANJE SA OTPADOM	
POSTUPANJE SA OTPADOM	Sa nastalim otpadom postupati u skladu sa važećim zakonskim propisima. Tečne komponente (A i B) ne odlagati u sirovom stanju i ne mešati sa komunalnim otpadom, niti izlupati u kanalizaciju, vodotokove ili zemljište. Ostatke obe komponente pomešati i tek nakon što sistem potpuno hemijski odreaguje i očvrstne, odložiti ga kao građevinski otpad (klasifikacioni broj: 17 09 04) ili komunalni otpad (klasifikacioni broj: 08 01 12). Potpuno očišćena i ispražnjena ambalaža se može reciklirati.
8. BEZBEDNOST I ZDRAVLJE NA RADU	
BEZBEDNOST I ZDRAVLJE NA RADU	Proizvod u tečnom stanju može izazvati iritacije. Bezbednosni list (MSDS) dostupan na zahtev.
Zaštita ruku i tela:	Obavezno je korišćenje nepropusnih zaštitnih hemijskih rukavica i namenskog radnog odela sa dugim rukavima. Pre pauza i nakon završetka rada temeljno oprati ruke sapunom i toplom vodom. Tokom rukovanja materijalom strogo je zabranjeno konzumiranje hrane, pića i pušenje.
Zaštita očiju:	Koristiti zaštitne naočare sa bočnim štitnicima. U slučaju kontakta sa očima, ispirati obilnom količinom čiste vode minimalno 15 minuta držeći kapke otvorenim i hitno zatražiti pomoć oftalmologa.
Zaštita disajnih puteva:	Obezbediti intenzivnu ventilaciju radnog prostora. U zatvorenim ili slabo provetrenim prostorijama obavezno koristiti zaštitnu masku sa filterom za organska isparenja.
U slučaju gutanja	U slučaju gutanja, pacijenta držati u stanju mirovanja, ne izazivati povraćanje i odmah pozvati lekara.
9. KONTROLA KVALITETA	
KONTROLA KVALITETA	Karakteristike kvaliteta proizvoda određene su internim proizvodnim specifikacijama, lokalnim, evropskim i drugim relevantnim standardima. Tehnička uputstva u ovom listu su izrađena na osnovu naših profesionalnih iskustava i sa ciljem da se prilikom pravilne upotrebe proizvoda postignu optimalni rezultati. Kompanija ne snosi odgovornost za nepravilno izvođenje radova sa navedenim materijalom, za korišćenje materijala u svrhe koje nisu eksplicitno navedene u opisu proizvoda, kao ni za izvođenje radova pri vremenskim i ambijentalnim uslovima koji odstupaju od onih navedenih u uputstvu. Ovaj tehnički list dopunjuje i zamenjuje sva prethodna izdanja. Zadržavamo pravo kasnijih izmena i dopuna bez prethodne najave.