

POLIURETANSKI PRAJMER ZA POROZNE POVRŠINE
OPIS

PENEPRIMER™ PU je jednokomponentni providni polu-tvrđi poliuretanski prajmer koji duboko prodire u podlogu. Obezbeđuje snažno prijanjanje na porozne površine i veliku otpornost na mehanička opterećenja, abraziju, hemikalije i deterđente. PENEPRIMER™ PU dozreva s vlagom iz podloge i vazduha.

PREPORUČUJE SE ZA

PENEPRIMER™ PU se uglavnom koristi kao podloga za poliuretanske hidroizolacione premaze i PU elastične zaptivne mase na upijajućim površinama kao što su:

- ▶ Beton
- ▶ Cementni malter
- ▶ Drvo
- ▶ Produžni malter
- ▶ Gips ploče

PENEPRIMER™ PU može da se koristi za stabilizaciju površine na starim i istrošenim betonima, ili kao zaštita od hemijskih dejstava ulja, masnoća, vlage, hemikalija i drugih tečnih kontaminanata.

PREDNOSTI

- ▶ Lako nanošenje (velurni valjak ili četka)
- ▶ Odlično prijanjanje na poroznu podlogu
- ▶ Brzo sušenje
- ▶ Elastičnost - prati teksturu površine
- ▶ Obezbeđuje odličnu vezu sa poroznom podlogom
- ▶ Otporan na stajaću vodu
- ▶ Niska cena

TEHNIČKI PODACI

Osobine	Rezultat testiranja	Metod testiranja
<i>Sastav</i>	Poliuretanska smola	
<i>Boja</i>	Providno - žuta	
<i>Otpornost na hidrostatički pritisak</i>	Bez curenja pod pritiskom (7 atm)	DIN 1048 – DIN 1928 A
<i>Svojna čvrstoća</i>	400 kg/cm ²	
<i>Tvrdoća (Shore A)</i>	> 95	ASTM D 2240
<i>Otpornost na visoke temperature</i>	90°C	Ispitivanje u internoj laboratoriji
<i>Otpornost na niske temperature</i>	-40°C	
<i>Temperatura nanošenja</i>	Od 5°C do 35°C	
<i>Suvo za sledeći premaz</i>	1-3 časa	Uslovi: 20°C, 50% RH
<i>Finalno dozrevanje</i>	48 sati	

POLIURETANSKI PRAJMER ZA POROZNE POVRŠINE

Hemijska otpornost PENEPRIMER™ PU

<i>Sumporna kiselina 10%</i>	+	<i>Morska voda</i>	+
<i>Hlorovodonična kiselina 10%</i>	+	<i>Mineralna ulja</i>	+
<i>Azotna kiselina 5%</i>	+	<i>Benzin (bezolovni)</i>	+
<i>Sirćetna kiselina 5%</i>	+	<i>Etanol 10%</i>	±
<i>Amonijak 5%</i>	+	<i>Avionsko gorivo (JET A1)</i>	+
<i>Natrijum hidroksid 10%</i>	+	<i>Diklorometan</i>	-
<i>Kalcijum hidroksid 10%</i>	+	<i>N-metil pirolidon (tečnost za kočnice)</i>	-

+: Stabilan -: Nestabilan (promena boje)

Svi podaci su prosečne vrednosti dobijene u laboratorijskim uslovima. Nepravilna priprema materijala, temperatura, vlažnost i upojnost podloge mogu da utiču na gore date vrednosti.

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

Priprema podloge: Površina mora da bude suva, čvrsta i čista, bez stranih materijala koji mogu da negativno utiču na prijanjanje premaza. Sadržaj vlage u podlozi ne sme da bude preko 5%. Brušenjem ukloniti stare premaze, nečistoću, masti, ulja, organske materijale i prašinu. Nepravilnosti površine moraju da se zaglade. Pažljivo uklonite sve trošne delove i prašinu. Novi beton mora da dozreva bar 28 dana pre nanošenja materijala.

NAPOMENA: Nemojte da perete vodom površinu.

Nanošenje: PENEPRIMER™ PU se nanosi četkom ili velumim valjkom tako da pokrije celu površinu. Posle 2 - 3 sata, dok je prajmer još uvek lepljiv, nanosite poliuretanski hidroizolacioni premaz, npr. PENEcoat™ ELASTIC, ili poliuretansku zaptivnu masu.

NAPOMENA: Na veoma poroznim ili upojnim površinama, kao što je laki beton, nanosite dva sloja PENEPRIMER™ PU.

POTROŠNJA

Potrošnja PENEPRIMER™ PU je 100 – 200 gr/m² u jednom sloju.

Ova potrošnja važi za nanošenje valjkom na glatku površinu, pod optimalnim uslovima. Poroznost podloge, temperatura, vlažnost vazduha, kao i način nanošenja i završne obrade mogu da utiču na potrošnju.

POSEBNE NAPOMENE

Najbolji rezultati se postižu ukoliko se nanošenje i dozrevanje materijala dešava na temperaturama od 5°C do 35°C. Niže temperature usporavaju, a više ubrzavaju proces dozrevanja. Visoka vlažnost može da utiče na završni izgled.

Striktno poštovanje vremenskih margina za ugradnju obezbeđuje odlične rezultate.

Kontaktirajte PENETRON Hellas za dodatne informacije prilagođene vašem projektu.

PAKOVANJE

PENEPRIMER™ PU se isporučuje u ambalaži od 1 kg, 5 kg, 10 kg i 17 kg.

ČUVANJE / ROK UPOTREBE

PENEPRIMER™ PU ima rok trajanja 12 meseci u originalnom neotvorenom pakovanju na temperaturi od 5°C do 30°C, na suvom i hladnom mestu. Čuvajte udaljeno od vlage i zaštićeno od sunca.

INFORMACIJA ZA BEZBEDNU UPOTREBU

Zapaljiv. Izbegavajte kontakt s kožom i očima. Ako do toga dođe, obilato isperite vodom i obratite se lekaru. Preporučena je upotreba zaštitnih rukavica, maske i naočara. Za detaljnije informacije, proučite Bezbednosni List. ČUVATI VAN DOHVATA DECE.

POLIURETANSKI PRAJMER ZA POROZNE POVRŠINE

GARANCIJA – ODRICANJE OD ODGOVORNOSTI

PENETRON HELLAS LTD garantuje da su njegovi proizvodi izrađeni po procedurama ISO Standarda, da su izuzetnog kvaliteta, da su bez materijalnih nedostataka i da sadrže sve propisane komponente u odgovarajućim proporcijama. Ukoliko se za bilo koji proizvod dokažu nedostaci, odgovornost PENETRON HELLAS LTD je ograničena na zamenu dokazano defektnog materijala, ukoliko su poštovane sve standardne procedure primene i ukoliko se dokaže pravilan odabir proizvoda za konkretnu aplikaciju. PENETRON HELLAS LTD ne garantuje komercijalni aspekt proizvoda, niti njegovu primenljivost u određenoj situaciji. Na korisniku je, posle konsultacija sa distributerom proizvoda, da odluči o primenljivosti proizvoda u nameravanoj aplikaciji, kao i da preuzme sve rizike i odgovornost u vezi sa tim. Bez obzira na najbolju nameru, informacije koje su date u ovom tehničkom listu ne predstavljaju osnovu za bilo kakav ugovor. Sve preporuke, tehnički podaci i rezultati ispitivanja sadržani u ovom tehničkom listu zasnovani su na rezultatima laboratorijskih ispitivanja i na praktičnim iskustvima. Ipak, PENETRON HELLAS LTD ni na koji način izdaje garanciju za ove podatke. U svakom slučaju, podaci su dati u dobroj veri, u skladu sa iskustvima PENETRON HELLAS LTD do momenta publikacije ovog tehničkog lista. Zbog varijacija u uslovima skladištenja i načinima pripreme i primene materijala, PENETRON HELLAS LTD ne preuzima odgovornost za ostvarene rezultate. Preporučujemo korisnicima da naprave probne aplikacije kako bi odredili primenljivost proizvoda u datoj situaciji. Korisnici treba da se oslanjaju samo na najnovije tehničke listove. Tehnički listovi iz PENETRON HELLAS LTD mogu da se donekle razlikuju od listova iz PENETRON INTERNATIONAL LTD ili drugih PENETRON kompanija u svetu. Ove razlike se odnose na formatiranje teksta, na drugačije klimatske zone i procedure ugradnje, ili na drugačija imena proizvoda, sve u cilju najpotpunije informisanosti klijenata.