

## VODORASTVORIVI EPOKSIDNI PRAJMER ZA POROZNE I NEPOROZNE PODLOGE

### OPIS

PENEPOX™ W je dvo-komponentni providni vodorastvorivi epoksidni prajmer koji duboko prodire u podlogu. Obezbeđuje snažno prijanjanje na neporozne površine i veliku otpornost na mehanička opterećenja, abraziju, hemikalije i deterđente. PENEPOX™ W dozreva međusobnom reakcijom dve komponente PENEPOX™ W (A i B).

### PREPORUČUJE SE ZA

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

- ▶ Aluminijum
- ▶ Čelik
- ▶ Bitumenske membrane i asfalt
- ▶ Kamene ploče
- ▶ Stari akrilni premazi
- ▶ Ugljučani industrijski podovi
- ▶ Teraco

PENEPOX™ W može da se koristi kao prajmer i na sledećim površinama:

- ▶ Beton
- ▶ Cementni malteri
- ▶ Produžni malter
- ▶ Asfalt, itd.

PENEPOX™ W se takođe koristi za prajmerisanje na novom betonu i za blokadu vlage iz betonskih površina.

### PREDNOSTI

- ▶ Lako nanošenje (velurni valjak ili četka)
- ▶ Odlično prijanjanje na neporoznu podlogu
- ▶ Koristi se i na novim površinama bez problema prijanjanja
- ▶ Otporan na mraz
- ▶ Otporan na stajaću vodu
- ▶ Razređuje se vodom. Niska cena

### TEHNIČKI PODACI

Osobine	Rezultat testiranja	Metod testiranja
<i>Sastav</i>	Epoksidnih smola + učvršćivač	
<i>Boja</i>	Providno - žuta	
<i>Srazmera zamešavanja</i>	A : B = 3 : 1 (težinski)	
<i>Otpornost na hidrostatički pritisak</i>	Bez curenja pod pritiskom (7 atm)	DIN 1048
<i>Prijanjanje na aluminijum</i>	400 kg/cm <sup>2</sup>	ASTM D 903
<i>Tvrdoća (Shore A)</i>	> 95	ASTM D 2240
<i>Otpornost na visoke temperature</i>	100°C	Ispitivanje u internoj laboratoriji
<i>Otpornost na niske temperature</i>	-30°C	
<i>Temperatura nanošenja</i>	Od 5°C do 35°C	Uslovi: 20°C, 50% RH
<i>Vreme upotrebljivosti</i>	60 min	
<i>Vreme do sledećeg premaza</i>	12-18 časova	
<i>Finalno dozrevanje</i>	7 dana	

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

## VODORASTVORIVI EPOKSIDNI PRAJMER ZA POROZNE I NEPOROZNE PODLOGE

### UPUTSTVO ZA UPOTREBU

**Priprema podloge:** Površina mora da bude suva, čvrsta i čista, bez stranih materijala koji mogu da negativno utiču na prijanjanje premaza. Brušenjem ukloniti stare premaze, nečistoću, masti, ulja, organske materijale i prašinu. Nepravilnosti površine moraju da se zaglade. Pažljivo uklonite sve trošne delove i prašinu.

**Mešanje:** Sadržaj PENEPOX™ W B komponente sipajte u posudu od PENEPOX™ W A komponente i snažno mešajte mikserom na maloj brzini (500 obrtaja/min) oko 3 minuta, dok ne dobijete jednoličnu masu. Zamešajte dobro, vodeći računa da pokupite materijal sa dna i zidova posude.

**NAPOMENA:** Razredite zamešani PENEPOX™ W dodavanjem 10-20% sveže vode, radi lakšeg nanošenja.

**Nanošenje:** PENEPOX™ W se nanosi četkom ili velumim valjkom tako da pokrije celu površinu. Posle 6-12 sati (a ne kasnije od 24 sata), dok je prajmer još uvek lepljiv, nanosite poliuretanski hidroizolacioni premaz, npr. PENECOAT™ ELASTIC, ili poliuretansku zaptivnu masu U-SEAL ili SIMP® SEAL.

### POTROŠNJA

Potrošnja PENEPOX™ W je 200 gr/m<sup>2</sup> 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.

### 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.

### 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.

### PAKOVANJE

PENEPOX™ W A+B se isporučuje u garniturama od 3+1 kg ili 15+5 kg.

### ČUVANJE / ROK UPOTREBE

PENEPOX™ W ima rok trajanja 9 meseci u originalnom neotvorenom pakovanju na temperaturi od 5°C do 35°C, na suvom i hladnom mestu. Čuvajte udaljeno od vlage i zaštićeno od sunca.

### INFORMACIJA ZA BEZBEDNU UPOTREBU

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.

PENETRON HELLAS  
50, THRAKOMAKEDONON AV.  
GR 136 79 ACHARNES  
TEL: +30 210 2448250 - FAX: +30 210 2476803  
www.penetron.gr - info@penetron.gr

Tehnička podrška prodaje Zapadni Balkan:  
Tel.: +381 63 344 501  
E-mail: m.jovanovic@penetron.gr