

## PENETRIRAJUĆA VODO-ODBOJNA IMPREGNACIJA

### OPIS

PENESIL SILOX™ je jednokomponentno providno penetrirajuće vodo-odbojno sredstvo na bazi siloksan-silana, koje ne ostavlja mrlje, ne formira film i ne dobija žutu boju. PENESIL SILOX™ je veoma efikasni i dugotrajni impregnator sa odličnom UV otpomošću. Lako se čisti. Dozreva s vlagom iz podloge i vazduha.

### PREPORUČUJE SE ZA

- ▶ Mermer
- ▶ Fasadnu ciglu
- ▶ Upojne keramičke pločice
- ▶ Peščar
- ▶ Krečnjak
- ▶ Drvo
- ▶ Beton
- ▶ Košuljice na bazi gipsa
- ▶ Betonske ploče
- ▶ Prirodni kamen
- ▶ Cementne košuljice armirane staklenim vlaknima

### PREDNOSTI

- ▶ Jednostavna primena (valjak ili četka)
- ▶ Obezbeđuje izuzetnu vodo-odbojnost površine, bez ikakve izmene njenog izgleda i boje
- ▶ Ne formira membranu. Dozvoljava da površina diše
- ▶ Ne može da požuti
- ▶ Ne reaguje na klimatske uticaje. Zadržava svoje mehaničke karakteristike u opsegu od -30°C do 90°C
- ▶ Otporan na smrzavanje
- ▶ Obezbeđuje dugotrajnu zaštitu
- ▶ Štiti površinu od prodora vlage, smoga, kiselih kiša i migracije slobodnih hloridnih jona. Smanjuje prodor zagađivača
- ▶ Otporan na bakterije i gljivice
- ▶ Smanjuje eflorescenciju

### TEHNIČKI PODACI

Osobine	Rezultat testiranja	Metod testiranja
<i>Sastav</i>	Siloksan-silan sa rastvaračima	
<i>Boja</i>	Providna	
<i>Otpornost na hidrostatički pritisak</i>	Nema curenja	DIN 1928, Test A
<i>Temperatura nanošenja</i>	5°C do 35°C	Uslovi: 20°C; 50% RH
<i>Vreme do sledećeg sloja</i>	30 minuta do 1 sat	
<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.

### UPUTSTVO ZA UPOTREBU

**Priprema podloge:** Površina mora da bude suva, čvrsta i čista, bez stranih materijala koji mogu da negativno utiču na prijanjanje zaptivača. Sadržaj vlage u podlozi ne sme da bude preko 5%. Brušenjem ukloniti nečistoću, masti, ulja, organske materijale i prašinu. Pažljivo uklonite sve trošne delove i prašinu. Preporučujemo da napravite probne uzorke pre konačne primene.

**NAPOMENA:** Pažljiva priprema podloge je veoma bitna za finalni izgled i dugotrajnost zaštite. Nemojte da perete vodom površinu.

## PENETRIRAJUĆA VODO-ODBOJNA IMPREGNACIJA

**Nanošenje:** PENESIL SILOX™ možete da nanosite valjkom ili bezvazdušnim pištoljem. Nanosite obilato i ravnomerno materijal na površinu, sve do potpunog zasićenja, što je preduslov za efikasnu vodo-odbojnost. Dobro natopite sve spojnice. Drugi sloj nanosite posle 30 minuta do 1 sata, dok je prvi još uvek vlažan. Na površinama koje su u čestom kontaktu s vodom, a pogotovo na podnim površinama, preporučujemo tri sloja PENESIL SILOX™.

**NAPOMENA:** Dobro promešajte pre upotrebe.

**Potrošnja:** 200 - 250 gr/m<sup>2</sup> po sloju. Nanosi se u dva ili tri sloja.

**POSEBNE NAPOMENE**

Striktno poštovanje vremenskih margina za ugradnju obezbeđuje odlične rezultate. Pre nanošenja, napravite probu na manjem uzorku, da bi ste izbegli nagrizanje ili diskoloraciju.

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.

Kontaktirajte PENETRON Hellas za dodatne informacije prilagodene vašem projektu.

**PAKOVANJE**

PENESIL SILOX™ se isporučuje u ambalaži od 15 kg, 4 kg i 1 kg.

**ČUVANJE / ROK UPOTREBE**

PENESIL SILOX™ ima rok trajanja od minimum 9 meseci na temperaturi od 5°C – 35°C, uskladišten u suvom i zatvorenom prostoru, van domašaja direktnog sunca.

**INFORMACIJA ZA BEZBEDNU UPOTREBU**

Zapaljiv. Ako dospe u oči ili na kožu, 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.

**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.

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