

PENESIL SILOX

OPIS

Penesil Silox™ je providno vodo-odbojno tečno sredstvo za impregnaciju na bazi siloksana. Ne formira membranu, ne može da požuti i ni na koji način ne menja površinu na koju je nanesen. Penesil Silox™ poseduje odličnu otpornost na sunce - ne „kredira“. Polimerizuje s vlagom iz podloge i iz atmosfere.

NAMENA

Nanosi se kao zaštitno sredstvo na sledeće podloge:

- Mermer
- Fasadna cigla
- Porozne keramičke pločice
- Ploče od prirodnog i veštačkog kamena
- Drvo
- Beton
- Malter

PREDNOSTI

- Jednostavno nanošenje (jedna komponenta spremna za upotrebu)
- Obezbeđuje izuzetnu vodo-odbojnost površine bez ikakve izmene njenog izgleda
- Ne formira membranu
- Ne menja boju – ne može da požuti
- Tokom leta ne omekšava, niti se ukrućuje tokom zime, zadržava svoje mehaničke karakteristike u rasponu -30°C do +90°C
- Otporan na led
- Obezbeđuje dugotrajnu zaštitu
- Štiti površinu od vlage, atmosferskih padavina, kiselih kiša i slobodnih hloridnih jona.

TEHNIČKI PODACI

Svojstvo	Vrednost	Metod
Sastav	Rastvor Siloksan / Ksilan	
Otpornost na pritisak vode	Bez curenja	DIN1928, Test A
Temperatura nanošenja	Od 5°C do 30°C	Uslovi: 20°C, 50% r/v
Vreme između slojeva	Do 1 ^h	
Vreme polimerizacije	Od 12 do 24 sata	

POTROŠNJA

Preporučena potrošnja je ukupno 0.25 – 0.3 kg/m² za nanošenje u 2-3 sloja valjkom na poroznu površinu, pod idealnim okolnostima. Faktori kao što su temperatura, relativna vlažnost vazduha, način nanošenja i željeni izgled finalne površine mogu da bitno promene ukupnu potrošnju.

PRIPREMA PODLOGE

Pažljiva i pravilna priprema podloge je od izuzetne važnosti za krajnji rezultat u pogledu zaštite površine. Područje koje obrađujemo mora da bude očišćeno, suvo i bez oštećenja, oslobođeno svih materijala koji mogu da ometaju prodiranje materijala u podlogu. Relativna vlažnost podloge ne treba da prelazi 5%. Preporučujemo prethodnu probu na manjem delu površine.

NANOŠENJE

Za postizanje najboljih rezultata, temperatura tokom nanošenja i sušenja materijala treba da bude između 5 i 35°C. Niske temperature usporavaju sušenje, a visoke ubrzavaju. Visoka vlažnost može da utiče na finalni izgled površine. Sredstvo za impregnaciju Penesil Silox™ nanosite pomoću valjka ili airless pištolja. Nanosite materijal na površinu ravnomerno, sve do potpunog zasićenja. Posle jednog sata, dok je površina još uvek vlažna, nanosite i drugi sloj Penesil Silox™. Površine koje su jače napadnute vodom, a pogotovo podne površine, treba tretirati i trećim premazom.

PAŽNJA: Pridržavanje pravilnih vremenskih razmaka je veoma bitno za dobro spajanje uzastopnih slojeva. Ako je u pitanju obojena ili ukrasna površina, preporučujemo prethodnu probu na manjoj površini.

PAKOVANJE / SKLADIŠTENJE

Penesil Silox™ se isporučuje u ambalaži od 15, 10, 4 i 1 kg.

Rok skladištenja je 9 meseci od datuma proizvodnje u originalnoj ambalaži, na temperaturi 5–35°C, na suvom mestu zaštićenom od sunca.

SIGURNOSNE I ZAŠTITNE MERE

Proučite uputstva ispisana na ambalaži proizvoda. Materijal je zapaljiv, prilikom upotrebe izbegavati pušenje. Prostor treba da ima dobro provetravanje, u suprotnom koristite masku za disanje. Koristite zaštitne rukavice i naočari. U slučaju da materijal dospe u oči, obilato isperite vodom i obratite se lekaru. Pažljivo proučite odgovarajući Bezbednosni List (MSDS).

GARANCIJA

PENETRON HELLAS garantuje da su njegovi proizvodi bez materijalnih nedostataka, da su u skladu sa važećim standardima, i da sadrže sve propisane komponente u odgovarajućim proporcijama. Ukoliko se za bilo koji proizvod dokažu nedostaci, odgovornost PENETRON HELLAS je ograničena na zamenu dokazano defektnog materijala, bez prihvatanja odgovornosti po drugom osnovu, uključujući trenutnu i posledičnu štetu. PENETRON HELLAS NI PO KOM OSNOVU NE GARANTUJE KOMERCIJALNI ASPEKT PROIZVODA, NITI NJEGOVU PRIMENLJIVOST U ODREĐENOJ SITUACIJI, I OVA GARANCIJA ISKLJUČUJE SVE DRUGE IZRAŽENE ILI IMPLICIRANE GARANCIJE. Na korisniku je da odluči o primenljivosti proizvoda u nameravanoj aplikaciji, kao i da preuzme sve rizike i odgovornost u vezi sa tim.