

OPIS

PENESIL SILOX™ je prozirni, duboko penetrirajući jednokomponentni vodoodbojni siloksan/silan, koji ne ostavlja mrlje, žutilo i ne stvara film na fasadama ili zidovima. PENESIL SILOX™ je vrlo učinkovit i dugotrajan proizvod za odbijanje vode s izvrsnom otpornošću na UV zrake. Lako se čisti. Stvrdnjava se reakcijom s vlagom iz tla i zraka.

PREPORUČENO ZA

- ▶ Mramor
- ▶ Ukrasne opeke
- ▶ Upijajuće keramičke pločice
- ▶ Karystos pločice
- ▶ Vapnenac
- ▶ Drvo
- ▶ Beton
- ▶ Žbuke i porozni estrih
- ▶ Betonski kamen
- ▶ Prirodni kamen
- ▶ Cement ojačan vlaknima

PREDNOSTI

- ▶ Jednostavno nanošenje (valjak, četka, sprej)
- ▶ Pruža konstantan hidrofobni učinak na površini, bez promjene boje ili izgleda površine
- ▶ Nema stvaranja filma. Omogućuje disanje površinskog materijala
- ▶ Bez stvaranja žutila
- ▶ Otporan na vremenske uvjete. Zadržava svoja mehanička svojstva u temperaturnom rasponu od -30 °C to 90 °C
- ▶ Otporan na smrzavanje
- ▶ Osigurava dugotrajan učinak
- ▶ Štiti površinu od prodora vode, smoga, kiselih kiša i migracije kloridnih iona u vodi. Smanjuje prodor kontaminanata i površinsku koroziju.
- ▶ Otporan na bakterije i gljivice
- ▶ Smanjuje eflorescenciju

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Karakteristike	Rezultat ispitivanja	Metoda ispitivanja
Sastav	Siloksan/silan, na bazi otapala	
Boja	Prozirna	
Otpornost na pritisak vode	Nema propuštanja (vodeni stupac od 1 m, 24 h)	DIN 1928, Test A
Temperatura primjene	5 °C do 35 °C	20 °C 50% relativne vlažnosti
Vrijeme između nanošenja slojeva	1-2 sata	
Vrijeme sušenja prije laganog prometa	12 sati	
Završno vrijeme stvrdnjavanja	7 dana	

Svi podaci su prosječne vrijednosti dobivene u laboratorijskim uvjetima. Nepraktična uporaba, temperatura, vlažnost i apsorpcija podloge mogu utjecati na gore navedene vrijednosti.

UPUTE ZA UPORABU

Priprema površine: površina mora biti čista, suha i čvrsta, bez ikakvih onečišćenja, koja mogu štetno utjecati na prijanjanje brtvila. Maksimalni sadržaj vlage ne smije prelaziti 5%. Prljavštinu, masti, ulja, organske tvari i prašinu potrebno je ukloniti mehaničkim putem. Sve labave komade površine i prašinu potrebno je temeljito ukloniti. Preporučuje se nanošenje na ispitno područje prije nanošenja.

NAPOMENA: Pažljiva priprema površine ključna je za optimalnu završnu obradu i trajnost. Ne perite površinu vodom.

Primjena: nanosite PENESIL SILOX™ pomoću valjka ili zračnog pištolja za raspršivanje. Nanesite pozamašan sloj premaza kako biste osigurali duboko prodiranje i potpuno zasićenje površine, što je potrebno za učinkovitu vodoodbojnost. Potpuno premažite sve spojeve morta. Drugi sloj nanosite nakon 1-2 sata, dok je prvi sloj još vlažan. Za površine s čestim kontaktom s vodom, a posebno na podnim površinama, preporučujemo nanošenje tri sloja proizvoda PENESIL SILOX™.

NAPOMENA: prije uporabe dobro promiješajte.

Pokrivenost: 260-320 mL/m² po sloju. Nanesite u dva ili tri sloja.

POSEBNE NAPOMENE

Proizvod se uglavnom nanosi na vanjske upijajuće površine kao vodootporna zaštita. U slučaju primjene u zatvorenom prostoru, ta područja treba dobro prozračiti dok se materijal potpuno ne stvrdne.

Ne preporučuje se primjena u zatvorenom prostoru u glavnim stambenim prostorima.

Pažljivo poštivanje vremenskih ograničenja ključno je za izvrstan rezultat. Nanesite proizvod na ispitno područje kako biste primijetili bilo kakve promjene prije nanošenja.

Za najbolje rezultate temperatura tijekom primjene i stvrdnjavanja treba biti između 5 °C i 35 °C. Niske temperature usporavaju stvrdnjavanje, dok visoke temperature ubrzavaju stvrdnjavanje. Visoka vlažnost može utjecati na završnu obradu.

Obratite se dobavljaču za dodatne informacije u vezi s vašim projektom.

PAKIRANJE

PENESIL SILOX™ dostupan je u spremnicima od 1 L, 5 L i 20 L.

SKLADIŠTENJE / ROK VALJANOSTI

PENESIL SILOX™ ima rok trajanja od najviše 12 mjeseci pri 5 °C – 35 °C, kada se čuva u suhom zatvorenom prostoru, daleko od izravnog sunčevog zračenja.

INFORMACIJE O SIGURNOM RUKOVANJU

Zapaljivo s jakim mirisom tijekom nanošenja, ali i do potpunog stvrdnjavanja. Ako dođe do kontakta, isperite područja s puno vode i potražite liječničku pomoć. Potrebno je nositi zaštitne rukavice, masku i zaštitne naočale. Za dodatne informacije pogledajte sigurnosno-tehnički list. PENETRON HELLAS S.A. nedavno je ažurirao sigurnosno-tehnički list o sigurnoj uporabi proizvoda PENETRON®. Svaki sigurnosno-tehnički list sadrži zdravstvene i sigurnosne informacije za zaštitu vaših zaposlenika i kupaca. ČUVATI IZVAN DOHVATA DJECE.

CERTIFIKACIJA



PENETRON HELLAS S.A.
50 Thrakomakedonon Av.,
136 79 Acharnes, Grčka
22

1128-CPR-10.09.0479

Broj izjave o svojstvima: 14.026-49-

01D160922-05

EN 1504-2

PENESIL SILOX

Sredstvo za površinsku zaštitu - hidrofbna impregnacija:

Zaštita od prodora [Metoda 1.1]

Kontrola vlage [Metoda 2.1]

Povećanje otpornosti [Metoda 8.1]

Dubina prodiranja: klasa I

Apsorpcija vode i otpornost na alkalije

Omjer apsorpcije u usporedbi s netretiranim uzorkom: < 7,5%

Omjer apsorpcije nakon uranjanja u

alkalnu otopinu: < 10%

Brzina sušenja za

hidrofobnu impregnaciju:

klasa I: >30%

JAMSTVO - ODRICANJE OD ODGOVORNOSTI

PENETRON HELLAS S.A. jamči da su njihovi proizvodi proizvedeni u skladu s certificiranim postupcima ISO normi, da su izvrsne kvalitete i da ne sadrže materijalne nedostatke te da sadrže sve komponente u odgovarajućem omjeru. Ako se dokaže da bilo koji od proizvoda ima nedostatke, odgovornost prema PENETRON HELLAS S.A. ograničava se na zamjenu materijala za koji je dokazano da ima nedostatke, budući da su zadovoljeni standardni postupci nanošenja i dokazana prikladnost proizvoda za određenu primjenu. PENETRON HELLAS S.A. ne daje nikakvo jamstvo po pitanju prikladnosti za prodaju za određenu svrhu. Korisnik, nakon kontaktiranja distributera proizvoda, utvrđuje prikladnost proizvoda za namjeravanu uporabu i preuzima sve rizike i odgovornost u vezi s tim. Iako je poduzeta svaka mjera opreza, informacije navedene u tehničkom listu ovog proizvoda nisu sastavni dio bilo kojeg ugovora. Sve preporuke, tehnički podaci i podaci o ispitivanju sadržani u tehničkom listu ovog proizvoda temelje se na rezultatima kontrolnih laboratorijskih ispitivanja ili stvarnih terenskih ispitivanja. Međutim, PENETRON HELLAS S.A. ne daje nikakva jamstva u vezi s tim podacima. U svakom slučaju, ovi se podaci daju u dobroj vjeri na temelju iskustva društva PENETRON HELLAS S.A., do objave ovog lista. Zbog odstupanja u skladištenju, rukovanju i primjeni materijala, PENETRON HELLAS S.A. ne preuzima nikakvu odgovornost za dobivene rezultate. Predlaže se da potencijalni korisnici isprobaju primjenu u malim količinama kako bi utvrdili prikladnost svakog pojedinog proizvoda za svoje specifične zahtjeve. Korisnici se uvijek trebaju referirati na najnovije izdanje tehničkog lista proizvoda. S.A. može imati razlike u verzijama tehničkog lista proizvoda u odnosu na verzije društva PENETRON INTERNATIONAL LTD ili odgovarajućih PENETRON društava diljem svijeta. Te su promjene posljedica oblikovanja teksta, različitih uvjeta trošenja i postupaka primjene ili različitih naziva proizvoda i usmjerene su na optimalne informacije za potrošače

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

Tehnička podrška za Republiku Hrvatsku:
Tel.: +385 91 664 1401
+385 99 248 0018
E-mail: info@excom.hr