

**BERLING SHIELD**
Spacialus Imregnantas

11.2018 V2

Pakuotės: 1lt | 5lt | 20lt

APRAŠYMAS

Vieno komponento, atsparus vandeniui, vandenyje tirpus, apsauginis, polisiloksano / silano tirpalas, kurio sudėtis pagrįsta nanotechnologijomis. Produktas giliai prasiskverbia į mažiausias paviršiaus poras, visiškai apsaugodamas ir hidroizoliuodamas, bet kokį absorbcinį, konstrukcinį paviršių, pvz., Cemento pagrindo paviršius, tinką, atvirą betoną, plytas, neglazūruotą marmurą (porėtą marmurą), alfa kaladėles, akmenis, tokius kaip Karystos ir kt.

Produkto nano molekulinis dydis suteikia galimybę lengvai prasiskverbti pro atviras paviršiaus poras, suteikdamas apdorotam paviršiui puikias hidroizoliacines savybes. Produktas leidžia paviršiui kvėpuoti, tai yra – apsaugo nuo išorinės drėgmės patekimo į paviršių, tuo pačiu metu leidžiantis viduje esančiai drėgmei išsiskirti vandens garų pavidalu. Produktas neturi įtakos paviršiaus išvaizdai, kai išdžiūna tampa bespalvis ir skaidrus. Produktas pasižymi dideliu atsparumu šarmams, tuo pačiu užkertant kelią druskų atsiradimui (žiedynams). Produktas tai pat apsaugo nuo pelėsių ir kitų mikroorganizmų atsiradimo, kurie atsiranda dėl drėgmės. Produktu apdorotą paviršių lengviau valyti.

TAIKYMO PAGRINDAS

Absorbuojančių konstrukcinių paviršių hidroizoliaciją.

PAGRINDINĖS PRODUKTO SAVYBĖS

- Vieno komponento poliksiloksano/silano tirpalas.
- Naudojamas tiek lauke, tiek viduje.
- CE sertifikatas pagal standartą 1504-2:2004 – Paviršiaus apsaugos produktai -hidrofobiniai Impregnantas. (Eksploatacinių savybių deklaracijos ieškokite svatainėje www.berling.gr)
- Produktui neturi įtakos išoriniai aplinkos veiksniai, tokie kaip šiluma/šaltis.
- Puikios hidroizoliacinės savybės
- Itin skvarbus
- Atsparus saulės spinduliams
- Produktu dengiami tik tinkamai paruošti paviršiai, prižiūrint rekomenduojama perdengti kas 3-5 metus.
- Produktas paruoštas naudoti – Neskiedžiamas
- Bekvapis

IŠEIGA

Vidutinė išeiga : 7-10m²/lt, vienam sluoksniui, priklauso nuo dengiamo paviršiaus lygumo ir absorbcijos.

Prieš naudojimą gerai išmaišykite, neskiesdami. Tepkite teptuku arba voleliu 10 – 35 °C temperatūroje, esant ne aukštesnei kaip 75 % santykiniai oro drėgmei. Nenaudokite jei per artimiausias 24 valandas yra lietaus tikimybė. Tarp kiekvieno sluoksnio turi būti išlaikomas mažiausiai 10 minučių intervalas. Nenaudokite ant neabsorbuojančių ar poliruotų paviršių (pvz. poliruotas marmuras).

Dažyti ruošiami paviršiai turi būti sausi, be dulkių, aliejų, druskų ar senų besilupančių ar trupančių dažų bei dangų.

Ant ankščiau neapdorotų paviršių denkite du ar daugiau Berling Shield sluoksnius, priklauso nuo įgeriamumo.

Prieš dengiant Berling Shield seni ankščiau apdoroti paviršiai turi būti tinkamai paruošti (PAVIRŠIAUS PARUOŠIMAS).

Techninės savybės

Skvarbos laipsnis	4mm (EN 13579, EN 14630)
Džiūvimo laipsnio greitis	DRC=32,8(%) (EN 13579)
Vandens absorbcijos greitis	Prieš panardinat į šarminį tirpalą : AR(%)=6 (EN 13580) Panardinus į šarminį tirpalą: AR _{ALK} (%)=7.5 (EN 13580)
Tankis	1,01 ± 0.03 gr/ml (ISO 2811)
Klampa	10-15sec, 25°C (Cup 4 DIN 53211)
pH	6.8-7.8
Išeiga	Vidutinė išeiga : 7-10m ² /lt, vienam sluoksniui, priklauso nuo dengiamo paviršiaus lygumo ir absorbcijos.
Taikymas	Su voleliu arba teptuku
Džiūvimo laikas	Galima liesti po ½ valandos (džiūvimo laikas gali ilgėti priklausomai nuo temperatūros ir drėgmės)
Perdažymas	Po 10 kol pirmasis sluoksnis dar pilnai neišdžiūvęs (principas: šlapias ant šlapio) (šis laiko intervalas gali kisti priklausomai nuo temperatūros ir drėgmės).
Tirpiklis	Vanduo
Skiedimas	Produktas paruoštas naudoti. Neskiesti.
Produkto aktyvinimas	Produktas suaktyvinamas praėjus mažiausiai 24 valandoms, po paskutinio dengimo.

PAGRINDAS 2004/42/EK

II etapas, subkategorija , impregnantai. Turinio ribinė vertė L.O.J.= 30gr/lt, Didžiausias L.O.J. kiekis turinyje= 30gr/lt (paruošto naudoti produkto).

SANDĖLIAVIMAS

Laikykite produktą sandariai uždarytą, vertikalioje padėtyje, uždaroje, vėsioje, bet neužšalancioje patalpoje. Panaudojus vėl sandariai uždarykite.

Atsargumo priemonės – Poveikio aplinkai prevencija

Irankius valykite muilu ir vandeniu iškart po naudojimo. Nepilkite produkto į kanalizaciją, šiukšlių kontenerius, vandens telkinius ar, bet kur gamtoje. Produktas ir jo pakuotė turi būti laikomi bei tvarkomi kaip statybinė atlieka pagal higienos taisykles, galiojančius nacionalinius įstatymus ir kitus reglamentuojančius teisės aktus. Dirbdami mūvėkite apsaugines pirštines ir apsauginius akinius. Dirbdami nevalgykite, negerkite ir nerūkykite. Patekus ant odos nuplaukite vandeniu ir muilu. Patekus į akis plaukite vandeniu. Prarijus kreipkitės į medikus ir parodykite etiketę. Norėdami gauti daugiau informacijos paprašykite saugos duomenų lapo. Saugokite nuo vaikų.

Aukščiau pateikta informacija yra pagrįsta laboratoriniais tyrimais ir ilgamete įmonės mokslinio personalo patirtimi. Produkto kokybę garantuoja įmonės operacinė sistema, pagrįsta ISO 9001, OHSAS 18001, ISO 14001 standartais ir EMAS reglamento reikalavimais. Mes kaip gamintojai neprisiimame jokios atsakomybės už žalą ar žalą padarytą tuo atveju jei produktas nebuvo naudojamas tinkamai ir pagal produkto naudojimo instrukcijas..

BERLING A.B.E.E.
Atstovas Lietuvoje

UAB VOLONTA,
mob: +37062071334, parduotuvė.: +37065089851
Verkių g. 32, Vilnius, www.volonta.lt
info@volonta.lt

