

Optomal Lotosil FCP

MIKROSILIKONINIAI DAŽAI SU "LOTOSO" EFEKTU

- * Laidūs gams
- * Išskirtinai atsparūs
- * Savaimė išsivalantys
- * Atstumiantys vandenį ir nešvarumus



Produktas

Optomal Lotosil -paruošti naudoti, matiniai mikrosilikoniniai dažai atsparūs šarmų ir agresyvių, užterštos atmosferos dalelių poveikiui, dėl hidrofobinių savybių puikiai atstumia lietaus vandenį ir kitus skysčius, tačiau išlieka itin laidūs vandens garams. Puikiai dengiantys ir sukimbantys su dažomais paviršiais. Paviršius nudažytas Optomal Lotosil įgauna lotoso lapo savybes, kuris dėka nedideliu iškilimų paviršiuje visuomet išlieka švarus. Dažai skiedžiami vandeniui, neutralaus kvapo, savaimė išsivalantys, atsparūs UV spinduliuotei. Dėka puikaus garo laidumo dažai be apribojimų gali būti naudojami paveldo pastatams.

Paskirtis

Optomal Lotosil idealiai tinka mineraliniams pagrindams, natūraliam akmeniui dažyti, senų tvirtų dažytų ir tinkuotų silikatinių ar silikoninių paviršių, matinių tinkuotų ar dažytų dispersinių paviršių. Dėl išskirtinio atsparumo nešvarumams rekomenduojama dažyti pastatus intensyvaus judėjimo gatvėse, miesto centre, greta gamyklų.

Techniniai parametrai

Blizgumo kategorija: G₃ (matiniai)
Grūdo dydis: S₂ (vidutinis)
Garo laidumas: V₁ (didelis)
Vandens laidumas W24: W₃ (mažas)
Sluoksnio storis :E₃ (>100<200μm)

Darbo eiga

Dažomi paviršiai turi būti lygūs, švarūs, sausi, nedulkėti, neriebaluoti. Gruntavimui galima naudoti giluminį silkoninį gruntą Optogruno SilcoForte arba silkoninį gruntą Optomal SilcoMal. Gruntinis bei pagrindinis dažų sluoksniai skiedžiami ne daugiau 5% vandens. Prieš užnešant sekantį sluoksnį palaukite mažiausiai 6 val. Nenaudokite žemesnėje nei +5°C temperatūroje. Paviršiai dažomi voleliu arba teptuku.

Džiuvimas

Esant +20°C ir santykinei oro drėgmei 65% paviršius galima pakartotinai dažyti po maždaug 6-8 valandų. Visiškai išdžiūsta po 24 valandų. Esant kitokioms nei nurodyta aplinkos sąlygoms džiuvimo laikas gali kisti. **Dėmesio!** Nedažykite saulėkaitoje, pūčiant stipriam vėjui arba esant lietaus tikimybei.

Sąnaudos

Apie 80 -150 ml/m² vienam sluoksniui esant lygiam paviršiui. Išeiga dažant šiurkščius paviršius nustatoma atliekant bandymą

Įrankių valymas

Vandeniui, iškart po naudojimo.

Pakuotė

Plastikinis kibiras 5,0 l arba 10 l.

Saugojimas

Saugoti nuo drėgmės ir šalčio, geriausiai originaliose pakuotėse, ant palečių. Pradarytas pakuotes sandariai uždarykite. Neatidarius indo dažų galiojimo laikas 24 mėnesiai nuo pagaminimo datos nurodytos ant pakuotės. Produkto likučius rekomenduojama perpilti į kuo mažesnį indą, šiuo atveju saugojimo laikas sutrumpėja iki 3 mėnesių.

Utilizavimas

Tik visiškai tušti indai gali būti perdirbti pakartotinai. Išdžiuvusio mišinio likučiai gali būti tvarkomi kaip statybinės arba buitinės atliekos.

Priežiūra

Be nuolatinių išorinių kontrolės priemonių, medžiaga nuolat tikrinama Hufgard Optolith Bauprodukte laboratorijoje remiantis normomis.

Papildoma informacija

Aukščiau išdėstyta informacija yra produkto aprašymas. Šis aprašymas tai bendri produkto panaudojimo nurodymai paremti bandymais ir patirtimi, tačiau neriboja kitokio panaudojimo galimybių, todėl prieš naudojant rekomenduojame atlikti bandymus. Produkto parametrai gali būti neženkliai keičiami nustatytos klasės ribose, tačiau tai nekeičia produkto savybių ir apdirbimo. Šios informacijos pagrindu negali būti reiškiamos pretenzijos dėl nuostolių atlyginimo.

Pastaba: Šis techninės informacijos lapas pakeičia visus ankstesnius. Šiame dokumente išdėstyti nurodymai kyla iš mūsų bandymų bei mūsų patirties ir buvo pateikti sąžiningai. Kadangi galima aplinkos sąlygų ir paviršių įvairovė bei jos gali būti naudojamos gausybe skirtingų būdų, kurių mes patikrinti negalime, mes negalime prisiimti atsakomybės už galimus padarinius. Bet kuriuo atveju rekomenduojame pirma atlikti išankstinį bandymą.

Vertimas: 2015.08.10