

Histolith® Sol-Silikat

Specialūs silikatiniai dažai. Geriausia istorinių pastatų apsauga



Produkto aprašymas

Paskirtis	„Histolith®Sol-Silikat“ yra mineraliniai fasadiniai dažai, kuriems būdingos išskirtinės savybės. Dėl naujo mineralinių rišiklių derinio dažų panaudojimo sritis - labai universali. Ličio skystojo stiklo priedas neleidžia prasimušti potašui, be to, leidžia sukurti žėrinčių atspalvių dažus. „Histolith®Sol-Silikat“ dažuose dera rinkoje vertinamų silikatinų dažų ir silikoninės dervos dažų gerosios savybės. Dažai lengvai dengiami. Tinka mineraliniams pagrindams, taip pat perdažyti senus matinius dispersinių dažų ir senus silikoninės dervos dažų paviršius.
Savybės	<ul style="list-style-type: none"> ■ Labai atsparūs atmosferos veiksniams ir šviesai ■ Neteplūs ■ Sukuriamas mineralinis matinis paviršius ■ Netermoplastiški ■ Nesudaro plėvelės, labai pralaidūs CO₂. ■ Be minkštiklių ■ Nedegūs ■ Atitinka VOB DIN 18363 reikalavimus, keliamus dispersiniams silikatiniams dažams
Pagrindinė medžiaga	Rišiklių derinys, kurį sudaro aukštos kokybės skystasis stiklas ir amorfinis silicio dioksidas, taip pat mineraliniai pigmentai ir užpildai; organinių dalelių <5%.
Pakuotė/indų talpa	12,5 l, 5 l, 1,25 l
Spalvos	Balta. Daugeliu atspalvių dažai gali būti spalvinami gamykloje pagal užsakymą. Galima spalvinti savarankiškai, įmaišant „Histolith Volltonfarben SI“ spalvinamųjų dažų. Automatinėmis mašinomis „ColorExpress“ tonuojama naudojant neorganines spalvinimo pastas. Spalvos atsparumas blukimui pagal BFS atmeną Nr.26: A klasė 1 grupė
Blizgesio laipsnis	Gelumbės matiškumo
Laikymas	Vėsiai, bet ne šaltyje. Dažus laikyti tik plastikiniuose induose.
Techniniai duomenys	Parametrai pagal DIN EN 1062:



- Tankis: apie 1,44 g/cm³
- Difuzijai ekvivalentiško oro sluoksnio storis s_dH_2O : < 0,01 m (aukšta) V1 klasė
- Vandens skvarbos norma: (w dydis): 0,09 kg/m²·h
(žema) W3 klasė

Papildomi produktai

Histolith Sol-Silikat-Fixativ

Naudojimo sritys,
remiantis technine informacija Nr.
606 „Paskirties apibrėžtis

1 vidus	2 vidus	3 vidus	1 išorė	2 išorė
+	+	+	+	+
(-) netinka / (○) santykinai tinka/ (+) tinka				

Dengimas

Tinkami pagrindai

Pagrindas turi būti tvirtas, sausas, išlaikantis apkrovą, švarus ir be sukibtį mažinančių dalelių. Laikytis VOB, C dalies DIN 18363, 3 sk. nuorodų.

Pagrindo paruošimas

Plc, PII ir PIII skiedinių grupės naujas tinkas

Kaip temperatūra +20 °C, o santykinis oro drėgnumas 65 %, naujai padengtas tinkas turi džiūti ne mažiau kaip 7 dienas (nedengti dažais). Labai blizgius paviršius rekomenduojama pašalinti su „Histolith® Fluat“.

Senas nedažytas tinkas ir seni mineralinių dažų sluoksniai

Paviršius gerai nuvalyti. Nelabai tvirtus sluoksnius pašalinti. Gruntuoti „Histolith®Sol-Silikat-Fixativ“, atskiedus vandeniu santykiu 2:1.

Seni, apkrovą išlaikantys, matiniai dispersinių ir silikoninės dervos dažų sluoksniai

Paviršius gerai nuvalyti. Nelabai tvirtus sluoksnius pašalinti.

Tinko taisymas

Remonto skiedinio rūšis ir struktūra turi būti tokia pat kaip senojo (taisomo) tinko. Pataisytos tinko vietos, prieš jas dažant, turi būti gerai surištos ir sukietėjusios. Visos pataisytos tinko vietos padengiamos „Histolith® Fluat“ ir nuplaunamos.

Plytų mūras

Paviršius gerai nuvalyti. Nelabai tvirtus sluoksnius pašalinti. Pažeistas skiedinio siūles užtaisyti. Būtina padengti bandomąjį plotą ir patikrinti dažų suderinamumą su pagrindu. Įgeriantį plytų mūrą gruntuoti „Histolith® Sol-Silikat-Fixativ“, atskiedus vandeniu santykiu 2:1. Nenaudotinas glazūruotoms ir klinkerinėms plytomis.

Natūralus akmuo

Paviršius gerai nuvalyti, nelabai tvirtus sluoksnius pašalinti. Pažeistas skiedinio siūles užtaisyti. Byrančius natūralaus akmens paviršius iš pradžių sutvirtinti „Histolith® Steinfestiger“.

Dėmesio!

Natūralaus akmens sudėtinės vandenyje tirpios medžiagos gali prasimušti į paviršius, todėl gali atsirasti dėmių. Būtina padengti bandomąjį plotą ir patikrinti dažų suderinamumą su pagrindu.

Pelėsinų grybų arba dumbliagybių apnikti paviršiai

Paviršius su pelėsinų grybų arba dumbliagybių apnašomis nuvalyti drėgnuoju būdu. Išdžiūvus, suvilgyti „Histolith® Algenentferner“ ir palikti išdžiūti. Dėl sluoksnių sandaros būtina konsultuotis su „Caparol“ konsultantais ar technologais.

Dengimo būdas

Paminkloauginių objektų paviršius dengti šepetiais, kitais atvejais - voleliu arba purkštuvais. Purškimo kampas 50°
Purkštukas 0,026"
Purškimo slėgis 150-180 bar

Sluoksnių sandara

Silpnai ir tolygiai įgeriantys pagrindai

Gruntinis sluoksnis (jei reikia, skiesti iki 10% „Histolith® Sol-Silikat-Fixativ“). Galutinis sluoksnis (jei reikia, skiesti iki 5% „Histolith® Sol-Silikat-Fixativ“).

Stipriai ir netolygiai įgeriantys pagrindai

Gruntinis sluoksnis „Histolith® Sol-Silikat-Fixativ“, atskiedus vandeniu santykiu 2:1. Tarpinis ir galutinis sluoksnis (jei reikia, skiesti iki 5% „Histolith® Sol-Silikat-Fixativ“). Norint gauti šlamo poveikį, dengiant grunto ir tarpinį sluoksnį, įmaišoma iki 20% „Histolith Schlammquarz“.

Sąnaudos

Apie 250-300 ml/m² dengiant lygų pagrindą dviem sluoksniais. Dengiant šiurkštų pagrindą – atitinkamai daugiau. Tikslios sąnaudos apskaičiuojamos padengus bandomąjį plotą.

Dengimo sąlygos

Aplinkos ir pagrindo temperatūra dengiant turi būti ne žemesnė kaip +8°C.

Džiūvimas/Džiūvimo trukmė

Kai oro temperatūra +20°C ir santykinis oro drėgnumas 65%, paviršius išdžiūsta per 12 val., galima dengti kitą sluoksnį. Po 24 val. paviršius atsparus lietai. Kai temperatūra žemesnė ir oro drėgnumas didesnis, džiūsta ilgiau.

TECHNINĖ INFORMACIJA 1047

Įrankių plovimas	Panaudoti įrankiai iš karto po darbo plaunami vandeniu.
Nuorodos	Siekiant išvengti sandūrų, dengti vienu etapu „šlapias į šlapią“ metodu, užgriebiant už dar drėgno ploto. Netinka horizontaliems arba nuožulniems paviršiams, kuriuos veikia vandens apkrova. Nedengti tiesioginės saulės spindulių apšviestų paviršių, esant aukštai temperatūrai, dideliame drėgnumui, pučiant stipriam vėjui, tvyrant rūkui, lyjant. Pastolius apdengti tinklu arba brezentu. Vengti nakties šalnų. Apdengimo priemonės Greta esančius paviršius kruopščiai apdengti, ypač, jei tai stikliniai, keraminiai, lakuoti paviršiai, klinkeris, natūralus akmuo, metalas ir mediena.

Nuorodos

Dėmesio (atitinka spausdinimo metu turimas žinias)	Saugoti, kad nepatektų į rankas vaikams. Šlifuojant naudoti P2 dulkių filtrus. Dengimo ir džiūvimo metu pasirūpinti geru vėdinimu. Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti. Patekus į akis arba ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vandeniu. Neišpilti į kanalizaciją, vandens telkinius arba gruntą. Tai labai šarminis produktas, todėl reikia saugoti akis ir odą nuo tiškalų. Kruopščiai apdengti aplinkinius paviršius. Tiškalus nuo lakuotų, stiklo, keramikos, metalo, natūralaus akmens paviršių nedelsiant nuplauti. Išsamesnė informacija saugos duomenų lape.
Atliekų tvarkymas	Perdirbti atiduodamos tik visiškai tuščios pakuotės. Skysti medžiagos likučiai sutvarkomi kaip senų dažų /lako atliekos, sudžiūvę – kaip statybinės, griovimo arba buitinės atliekos.
ES leidžiamas ribinis LOJ kiekis	Tokiam A/c kategorijos gaminiui leidžiamas LOJ kiekis: 40 g/l (2010). Šiame gaminyje yra iki 10 g/l lakiųjų organinių junginių (LOJ).
Produkto kodas (dažai ir emaliai)	M-SK01
Klientų aptarnavimo centras	UAB DAW Lietuva 8 5 260 2015 info@daw.lt

Techninė informacija Nr. 1047 - atnaujinta rugpjūčio 2024

Ši techninė informacija parengta pagal naujausią technikos lygį ir firmos patirtį. Atsižvelgiant į tai, kad pagrindai ir objektų sąlygos gali būti labai įvairios, pirkėjas/vartotojas neatleidžiamas nuo įsipareigojimo savo atsakomybe patikrinti gaminius, ar jie tinka numatytam darbui esamomis objekto sąlygomis, atliekant darbą kvalifikuotai ir profesionaliai. Išleidus naują informacijos leidimą, šis spaudinys nustoja galiojės. Ar ši informacija aktuali, visada galite patikrinti www.caparol.lt.

SIA DAW Baltica · Mellužu 17-2, Rīga, LV-1067 · tālr.: 67500072 · fakss: 67440660 · e-pasts: info@daw.lv · www.caparol.lv
SIA DAW Baltica Eesti filiaal · Lääke tee 2/1, Peetri küla, Rae vald 75312 Harjumaa · büroo 600 0690 · faks 600 0691 · e-post: info@daw.ee · www.caparol.ee
UAB DAW Lietuva, Ukmergės g. 223-4, LT-07156 Vilnius, tel. 8 5 2602015, el.p. info@daw.lt, www.caparol.lt