

Sylitol-plus

Matiniai silikatiniai fasadiniai dažai pagal DIN 18363



Produkto aprašymas

Paskirtis	„Sylitol-plus“ – tai paruošti naudoti silikatiniai dažai mineraliniams fasadiniams pagrindams; jų rišiklis – skystasis stiklas su organiniais stabilizatoriais. „Sylitol-plus“ atitinka DIN 18363, pastr. 2.4.1, t.y. sudėtyje yra ne daugiau kaip 5 % organinių junginių. „Sylitol-plus“ galima gauti baltus ir spalvotus, geros dengiamosios gebos mineralinius sluoksnius, atsparius atmosferos veiksniams; šiems dažams būdingi neblunkantys pigmentai ir labai gera difuzija.
Savybės	<ul style="list-style-type: none"> ■ Atsparūs atmosferos veiksniams. ■ Gerai apsaugo nuo lietaus. ■ Difuziški CO₂ ir vandens garams. ■ Dviguba silikatizacija, nes sustiprinti kvarcu. ■ Būdinga gera adhezija dėl kristalizacijos su mineraliniais pagrindais. ■ Labai lengvai dengiami. ■ Nedegūs, A2 pagal DIN 4102. ■ Spalvinama „ColorExpress“ įrenginiais.
Pakuotė/ indų talpa	1 bazės dažai: 10 l 3 bazės dažai: 10 l
Spalvos	1 bazės dažai: balti, galima naudoti nenuspalvintus. 3 bazės dažai: skaidrūs, naudojami tik nuspelvinti. „Sylitol-plus“ dažai spalvinami spalvinimo įrenginiais „ColorExpress-System“ sistema visomis populiarių spalvynų spalvomis, 1 bazės dažai spalvinami taip pat ir rankiniu būdu „Histolith-Volltonfarben“ spalvinamaisiais dažais. Spalvinant patiems rankiniu būdu, kad nesiskirti nuspelvintų dažų atspalviai, rekomenduojama iškart spalvinti visą reikiamą dažų kiekį ir <u>prieš dažant</u> patikrinti spalvos tikslumą. Greta esančius paviršius dengti tos pačios partijos dažais (žr. serijos numerį ant pakuotės). Žėrinčių, sodrių spalvų dažams dažniausiai būdinga blogesnė dengiamoji geba. Todėl, dengiant tokių spalvų dažais, rekomenduojama dengiamąjį sluoksnį padengti baltais baziniais dažais, nuspelvintais panašia spalva, kokia bus dengiamas baigiamasis sluoksnis. Gali prireikti dengti antrą dengiamąjį sluoksnį.
Blizgesio laipsnis	Matiniai, G ₃
Laikymas	Sausai, vėsiai, bet ne šaltyje. Praimtas pakuotes laikyti sandariai uždarytas. Laikyti tik plastikinėse pakuotėse. Nepraimitos pakuotės tinkamumo trukmė 12 mėn.
Techniniai duomenys	Pagal standartą DIN EN 1062:



■ Didžiausias grūdelių dydis:	<100 μm, S ₁
■ Tankis:	apie 1,5 g/cm ³
■ Sausojo sluoksnio storis:	100 - 200 μm, E ₃
■ Difuzijai ekvivalentiško oro sluoksnio storis s _d H ₂ O:	< 0,14 m (didelis), V1
■ Vandens skvarbos norma:	≤0,07 kg/(m ² · h ^{0.5}) (žemas) W ₃

Papildomi produktai

„Sylitol 111 Konzentrat“
 „Sylitol-Minera“
 „Sylitol-Compact“

Dengimas

Tinkami pagrindai
 Pagrindo paruošimas

Pagrindai turi būti tvirti, švarūs, sausi ir be sukibtį mažinančių dalelių.

Kad dažų sluoksnio spalva būtų vienoda, pagrindas turi tolygiai sugerti. Purškiamojo ir raižytojo tinko, nugruntavus „Sylitol 111 Konzentrat“ (atskiedus vandeniu santykiu 2:1), paviršius dengti voleliu faktūrą išlyginančiu tarpiniu sluoksniu „Sylitol-Minera“ arba „Sylitol Compact“. Daugelyje vietų taisytus mineralinius paviršius su nedideliais įtrūkiams būtina padengti 1-2 kartus tirštos suspensijos tarpiniu sluoksniu „Sylitol-Minera“.

Kad dengiant didelius paviršius, nebūtų matomų sandūrų, dengti turi pakankamai darbininkų ir dengiant reikia užgriebti už dar drėgno ploto.

Plc, PII ir PIII skiedinių grupių naujas tinkas

Naują tinką paprastai reikia dengti po 2-4 sav., po pakankamos prastovos, kai temperatūra 20 °C ir santykinis oro drėgnumas 65%. Nepalankiomis oro sąlygomis, pvz., kai vėjuota arba lyja, prastovos laikas turi būti ilgesnis.

Tinkas su kreidėjančiu, tepančiu sluoksniu: kreidėjančią, tepantį sluoksnį, mažinantį sukibtį, apdoroti „Histolith@Fluat“ ir nuplauti.

Tinkas su sukepusiu paviršiumi: sukepusį paviršių, kuris matomas kaip šiek tiek blizgus, pašalinti apdorojus „Histolith@Fluat“ ir nuplauti.

Tinko taisymai: taisant plyšius ir pažeistą tinką, būtina atkreipti dėmesį į tai, kad skiedinio, kuriuo taisoma, tvirtumas ir faktūra atitiktų esamo tinko.

Tinkui taisyti ypač tinka gamyklinis skiedinys traso ir kalkių arba traso ir cemento pagrindu. Pataisytos vietos, prieš dažant, turi būti gerai surištos ir išdžiūvusios. Jas kruopščiai apdoroti „Histolith@Fluat“ ir nuplauti. Būtina atkreipti dėmesį, kad apdorojant būtų užgriebiama per 1-2 šepetio plotį aplink taisomą vietą. Kai taisomos didesnės tinko vietos, fluoro silikatu reikia apdoroti visą paviršių (seną ir naują tinką) ir nuplauti.

Seni mineralinių dažų sluoksniai: neatšokusius senus dažų sluoksnius nuvalyti sausu arba drėgnu būdu. Apkrovos neišlaikančius, atmosferos veiksnių pažeistus mineralinius dažų sluoksnius pašalinti atitinkamu mechaniniu būdu ir po to visą paviršių nuplauti vandeniu. Gruntuoti „Sylitol 111 Konzentrat“, atskiedus vandeniu santykiu 2:1.

Apkrovos neišlaikantys, seni dispersinių dažų sluoksniai: pašalinti visiškai tinkamu mechaniniu būdu. Nuvalytus sugeriančius pagrindus gruntuoti „Sylitol-Minera“ arba „Sylitol-Compact“.

Nubeicuotus, stipriai sugeriančius pagrindus gruntuoti „Sylitol 111 Konzentrat“, atskiedus vandeniu santykiu 2:1. Tarpinį sluoksnį dengti „Sylitol-Minera“.

Apkrovą išlaikantys, seni, matiniai dispersinių dažų sluoksniai: nešvarumus ir šiek tiek kreidėjančią sluoksnį pašalinti slėginio vandens srovėmis arba kitais tinkamais metodais, laikantis įstatyminių potvarkių. Tarpinį sluoksnį dengti „Sylitol-Compact“, baigiamąjį sluoksnį - „Sylitol-Finish“.

Byrančio paviršiaus tinkai: nuvalyti sausu šepetiu ir visą paviršių nuvalyti slėginio vandens srovėmis, laikantis įstatyminių potvarkių.

Apkrovą išlaikantis, Plc, PII ir PIII skiedinių grupių senas tinkas:

Nešvarius paviršius nuvalyti rankiniu arba mašininiu būdu, laikantis įstatyminių potvarkių, pvz., slėginio vandens srovėmis, po to nuvalytą paviršių gruntuoti „Sylitol 111 Konzentrat“, atskiedus vandeniu santykiu 2:1.

Dumbliagybių arba pelėsių grybų apniktus tinkus nuvalyti slėginio vandens srovėmis, laikantis įstatyminių potvarkių ir apdoroti „Capatox“ priemone pagal instrukciją. Prireikus dengti specialiais fungicidiniais ir algicidiniais dažais, pvz. „ThermoSan“.

Teriozoliacinių sistemų mineralinis ir silikatinis tinkas: Užterštus ir dumbliagybių arba pelėsių grybų apniktus paviršius nuvalyti slėginio vandens srovėmis, laikantis įstatyminių potvarkių, prireikus galima įpilti ploviklio. Dumbliagybių arba pelėsių grybų apniktus tinkus nuvalyti slėginio vandens srovėmis, laikantis įstatyminių potvarkių ir apdoroti „Capatox“ priemone pagal instrukciją. Prireikus dengti specialiais fungicidiniais ir algicidiniais dažais, pvz. „ThermoSan“.

Silikatinių plytų mūras: dažyti tinka tik šalčiui atsparios fasadinės plytos, kuriose nėra migruojančių ir dažančių intarpų, kaip antai smėlio arba molio gumulų. Siūlės turi būti užtaisytos be plyšių ir neturi būti sukibtį mažinančių sandarinimo medžiagų arba pan. Išsikristalizavusias druskas nuvalyti sausu šepetiu. Kreidėjančius, tepančius paviršius apdoroti „Histolith@Fluat“ ir nuplauti.

Akmens apdorojimas: natūralus akmuo turi būti tvirtas, sausas ir be dėmių. Atmosferos veiksnių pažeistų akmenų paviršius sutvirtinti daug kartų „Histolith@Steinfestiger“. Nešvarius akmenis nuplauti slėginio vandens srovėmis, laikantis įstatyminių potvarkių. Akmenims taisyti naudoti ne tinko skiedinį, bet dirbtinio akmens medžiagas. Pataisytos vietos turi būti gerai surištos, prieš dažant jas tinkamai apdoroti fluoro silikatu ir nuplauti.

Kylanti drėgmė: dėl kylančios drėgmės fasadų dažų sluoksnis greitai pažeidžiamas. Norint, kad dažai laikytų ilgai, būtina įrengti horizontalią hidrozoliaciją. Gerą ir ilgaamžį sprendimą siūlo „Sanierputz-System“ sistema, pvz., „Histolith@Trass-Sanierputz-Programm“.

Dengimo būdas	Voleliu, teptuku arba beoriu purkštuvu. Purškimas beoriu purkštuvu: Purškimo kampas: 50° Purkštukas: 0,025-0,031" Purškimo slėgis: 150-180 bar Prieš purškiant beoriu purkštuvu, dažus gerai išmaišyti ir perkošti.
Sluoksnių sandara	Grunto sluoksnis: priklausomai nuo pagrindo (žr. „Pagrindų paruošimas“). Tarpinis sluoksnis: „Sylitol-plus“, prirėkus įmaišyti 5-10 % „Sylitol 111 Konzentrat“, atskiedus vandeniu santykiu 2:1. Baigiamasis sluoksnis: „Sylitol-plus“, prirėkus įmaišyti iki 3 % „Sylitol 111 Konzentrat“, atskiedus vandeniu santykiu 2:1.
Sąnaudos	Dengiant lygius paviršius, apie 150-200 g/m ² , šiurkščius – atitinkamai daugiau. Kiek reikia tiksliai, apskaičiuoti, padengus bandomąjį plotą.
Dengimo sąlygos	Žemiausia ribinė dengimo ir džiūvimo temperatūra Pagrindo ir aplinkos temperatūra turi būti ne žemesnė kaip +8°C.
Džiūvimas/Džiūvimo trukmė	Kai temperatūra +20°C ir santykinis oro drėgnumas 65%, kitą sluoksnį galima dengti po 12 val., paviršius atsparus lietu po 24 val. Kai temperatūra žemesnė ir santykinis oro drėgnumas didesnis, džiūvimo trukmė ilgesnė.
Įrankių plovimas	Panaudotus įrankius nedelsiant išplauti vandeniu, prirėkus įpilti indų ploviklio. Per pertraukas įrankius laikyti dažuose arba vandenyje.
Nuorodos	Nedengti tiesioginių saulės spindulių apšviestų paviršių, pučiant stipriam vėjui, tvyrant rūkui arba esant dideliame oro drėgnumui. Nuo lietaus pastolius apdengti statybine plėvele. Saugotis nakties šalnų. Kaip pagrindas dažyti netinka lakinių dažų sluoksnis, pagrindai su išsikristalizavusiomis druskomis, plastikai ir mediena. Netinka naudoti horizontaliems paviršiams, veikiamiems vandens apkrovos. Paviršiai su nedideliu nuolydžiu turi turėti neprikaištingą vandens nutekėjimą. Tamsių spalvų sluoksnius veikiant mechaninei apkrovai, gali atsirasti šviesių juostų (rašymo efektas). Tai visiems matiniams fasadiniams dažams būdinga savybė. Kai pagrindai tankūs, vėsūs arba kai dėl atmosferos veiksnių poveikio paviršius džiūsta lėčiau, veikiant drėgmei (lyjant lietu, tvyrant rūkui, esant rasai), ant paviršių gali atsirasti gelsvų, skaidrių, truputį blizgių ir lipnių pagalbinės medžiagos patako pėdsakų. Šios pagalbinės medžiagos yra tirpios vandenyje, todėl gausiu kiekiu vandens, pvz., daug kartų stipriai palijus, jos nusiplauna pačios. Dėl to išdžiūvusio sluoksnio kokybė nenukenčia. Jei reikia dengti nedelsiant, patakas sudrėkinamas ir po kurio laiko visiškai nuplaunamas. Papildomai gruntuojama „CapaGrund Universal“. Tinkamomis oro sąlygomis tokių patako pėdsakų neatsiranda. Paviršiaus pataisytų vietų žymės priklauso nuo daugybės veiksnių ir todėl yra neišvengiamos. Suderinamumas su kitomis dažymo priemonėmis Kad išliktų specifinės savybės, „Sylitol“ produktų nemaišyti su kitomis dažymo priemonėmis. Apdengimo priemonės Aplink dažomus paviršius reikia kruopščiai apdengti, ypač jei tai stiklas, keramika, lakuoti paviršiai, klinkeris, natūralus akmuo, metalas ir mediena. Tiškalus nedelsiant nuplauti švariu vandeniu. Pučiant stipriam vėjui ir ypač dengiant voleliu arba purkštuvu, pastolius reikia apdengti statybine plėvele. Konstruktivios priemonės Išsikišusius konstrukcinius elementus: karnizus, palanges, sienos stogelius apdengti kvalifikuotai, kad neatsirastų purvo nutekėjimo žymių arba neperdrėgtų sienos. Paviršiai su išsikristalizavusiomis druskomis Dengiant paviršius su išsikristalizavusiomis druskomis, garantija dėl ilgalaikės dangos sukibties arba druskų surišimo nesuteikiama.

Nuorodos

Nuorodos dėl pavojų ir saugos taisyklės (atitinka spausdinimo metu turimas žinias)	Saugoti nuo vaikų. Saugoti akis ir odą nuo tiškalų. Patekus į akis ir ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vandeniu. Purškiant, neįkvėpti aerozolių. Neišpilti į kanalizaciją, vandens telkinius arba gruntą. Tiškalus nuo stiklo, keramikos, lakuotų paviršių, metalo ir medienos nedelsiant nuplauti švariu vandeniu (išsamesnė informacija, žr. saugaus darbo atmintinę).
Atliekų tvarkymas	Perdirbti atiduodamos tik visiškai tuščios pakuotės. Skystus medžiagos likučius sutvarkyti kaip vandeninių dažų atliekas, sudžiūvusius - kaip sukietėjusius dažus ar buitines atliekas.
ES leidžiamas ribinis LOJ kiekis	Šiame produkte: (kat./A/c): 40 g/l (2010). Šiame produkte LOJ yra iki 10 g/l.
Sudėtinių medžiagų deklaracija	Skystasis stiklas, akrilinės dervos dispersija, mineraliniai pigmentai ir užpildai, vanduo, priedai.
Techninė konsultacija	Visų praktikoje pasitaikančių pagrindų ir jų techninio apdoravimo šioje techninėje informacijoje aptarti neįmanoma. Dengiant pagrindus, kurie čia nepaminėti, būtina kreiptis į mus arba mūsų firmos bendradarbius užsienyje. Mielai patarsime išsamiai ir atsižvelgdami į Jūsų objektą.
Klientų aptarnavimo centras	Tel. 8 5 2602015; Fax: 8 5 2639283; El. paštas: info@caparol.lt