

# Sylitol-Finish

Oro veiksniams atsparioms dangoms, kurių pagrindas – silikatas.



## Produkto aprašymas

Ivadas	„Sylitol-Finish“ – tai dengti paruošti fasadiniai dažai, kurių pagrindinė medžiaga – silikatas. Jų riškis - skystasis stiklas su organiniais stabilizatoriais. „Sylitol-Finish“ dažų sluoksniai atsparūs oro veiksniams, gerai dengia, labai balti, su ilgai neblunkančiais pigmentais, labai difuziški. „Sylitol-Finish“ dažai tinka nedažytam mineraliniam tinkui, tvirtam ir be prasimušusių druskų natūraliam akmeniui, silikatinių plytų mūriui dažyti ir seniems, apkrovą išlaikantiems silikatinių dažų bei tinko sluoksniams padengtiems „Sylitol-Fassadenputze“, „Capatect-Mineral-Leichtputze“ ir „Capatect -Mineralputze“ atnaujinti.
Savybės	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Atsparūs oro veiksniams.</li> <li>■ Būdinga gertis.</li> <li>■ Pralaidūs CO<sub>2</sub>.</li> <li>■ Dvigubos silicifikacijos poveikis, sustiprinti kvarcu.</li> <li>■ Dėl silicifikacijos gera sukibti su mineraliniais pagrindais.</li> <li>■ Lengvai dengiami.</li> </ul>
Pakuotė/ indų talpa	<p><b>Standartas:</b> 15 l indai</p> <p><b>„Color Express“:</b> 1,25 l, 7,5 l, 12,5 l indai</p>
Spalvos	<p>Balta.</p> <p>„Sylitol-Finish“ 130 kaip balta spalvinama „Histolith-Volltonfarben“, o kaip bazinė prekė spalvinama mašinomis „ColorExpress-System“ visomis spalvinamųjų dažų kolekcijomis bet kokių santykiu. Spalvinimo klaidai aptikti prieš dažant patikrinti, ar tiksliai nuspalvinta. Greita esantiems paviršiams naudoti tik tos pačios partijos spalvą. Žerinių, sodrių spalvų dažams būdinga prastesnė dengiamoji geba, todėl pirmiausia rekomenduojama padengti dengiamąjį sluoksnį pastelinių spalvų dažais baltos spalvos pagrindu. Prireikus, dengti antrą dengiamąjį sluoksnį.</p> <p><b>Spalvos pastovumas pagal BFS atmeną Nr. 26:</b> B klasė. 1 grupė.</p>
Blizgesio laipsnis	Matiniai, G <sub>3</sub>
Laikymas	Vėsiai, bet ne šaltyje. Indus laikykite sandariai uždarytus. Medžiaga laikoma tik plastikiniuose induose. Gaminio laikymo laikas apie 12 mėn.
Techniniai duomenys	<p>Parametrai pagal DIN EN 1062.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Didžiausias grūdelių dydis: &lt; 100 μm, S<sub>1</sub></li> <li>■ Tankis: ~ 1,5 g / cm<sup>3</sup></li> <li>■ Sausojo sluoksnio storis: 100-200 μm, E<sub>3</sub></li> <li>■ Vandens skvarbos norma: w dydis: ≤ 0,1 (0,08) [kg/(m<sup>2</sup> · h<sup>0.5</sup>)] (maža), W<sub>3</sub></li> <li>■ Vandens garų pralaidumas s<sub>d</sub> reikšmė: &lt; 0,14 (0,02) m (aukšta), V<sub>1</sub> Spalvinant gali atsirasti nuokrypių nuo techninių parametru.</li> </ul>



Papildomi produktai

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

## Dengimas

Tinkami pagrindai

Laikykites VOB, C dalies, DIN 18363, 3 ir 3.1.10, 3.2.1pastr. nuorodų. Pagrindai turi būti švarūs, be birių dalelių ir sausi.

Pagrindo paruošimas

Kad paviršius pasidengtų tolygiai, reikia suvienodinti pagrindo sugeriamumą. Oro veiksmų pakenkti purškiamieji ir raižyti tinkai nugruntuojami „Sylitol-Konzentrat 111“/atskiedus vandeniu santykiu 2:1, ir voleliu dengiami faktūrą išlyginančiu tarpiniu sluoksniu, naudojant „Sylitol-Minera“. Paviršiai, kuriuose daug taisytų vietų ir net nedidelių plyšių, dengiami 1-2 kartus užpildančiu tarpiniu sluoksniu, naudojant „Sylitol-Minera“. Lygūs paviršiai dengiami Sylitol-„Minera“ šepėčiu, šiurkštūs – voleliu. Kad paviršiai būtų padengti lygiai, be sandūrų, reikia dengti vienu mostu užgriebiant už ką tik padengto, dar šlapio ploto. Kad nesiskirtų atspalviai patiems spalvinant spalvinamaisiais dažais, iškart sumaišykite reikiamą dažų kiekį.

### **Naujos ir gerai išsilaikiusios šiltinimo sistemos, kurių paviršius silikatinis, Plc (kalkinis), PII (kalkių – cemento) ir „Sylitol-Fassadenputz“, „Capatect-Mineral-Leichtputz“ bei „Capatect Mineralputz“ tinkai:**

Senas sluoksnis nuvalomas šlapiai, atitinkmais metodais. Plaunant vandens srovė negali viršyti 60°C ir slėgis neturi būti daugiau nei 60 bar. Nuvalius,duoti pakankamai laiko, kad išdžiūtų. „Sylitol Finish“ dengti atsižvelgiant į nuvalyto pagrindo savybes. Apaugusius dumbliais, kerpėmis, pelėsiomis pagrindus pirmiausia padengti „Capatop“ arba specialiais fungicidiniais „Sylitol-NQG“ dažais.

### **Plc, PII, PIII tinkai:**

Naujas tinkas, kad sutvirtėtų ir išdžiūtų, atsižvelgiant į oro sąlygas (temperatūra 20°C ir drėgmė - 65 % ), paliekamas nepadengtas 1 sav. Esant nepalankioms oro sąlygoms, pvz. lietuvi ar vėjui, reikia tuomet palikti tinką džiūti ilgiau.

### **Tinkas su kreidinančiu sluoksniu:**

Tepantys arba kreidinantys paviršiai su vadinamuoju kreidinančiu sluoksniu mažina sankibą, todėl jis pašalinamas dengiant „Histolith® Fluat“ ir nuplaunant.

### **Nusvidintas tinkas:**

Nusvidintas paviršius, kuris truputį blizga, pašalinamas padengiant „Histolith® Fluat“ ir nuplaunant.

### **Taisytos tinko vietos:**

Taisant plyšius ar pakenktas tinko vietas, reikia atkreipti dėmesį į tai, kad tinkui taisyti naudojamas skiedinys atitiktų tinko tvirtumą ir faktūrą. Tinkui taisyti ypač tinka paruoštas skiedinys, kurio pagrindas – kalkės ir cementas. Taisytos vietos prieš dažant turi būti sutvirtėjusios ir išdžiūvusios, be to jas reikia kruopščiai padengti „Histolith® Fluat“ tirpalu ir nuplauti. Atkreipkite dėmesį į tai, kad dengdami fluatais užgriebtumėte per 1-2 šepėčių plotį nuo ištaisytos vietos. Kai taisomos tinko vietos yra didelės, tai padengti fluatu ir nuplauti reikia visą paviršių (seną ir naują tinką).

### **Seni mineralinių dažų sluoksniai:**

Neatsokę seni dažai nuvalomi sausu arba šlapio būdu. Atšokę, oro veiksmų pakenkti mineralinių dažų sluoksniai nušlifuojami, nugarandomi arba nuėsdinami. Po to visas paviršius kruopščiai nuplaunamas vandeniu. Gruntuojama „Sylitol-Konzentrat 111“, atskiedus vandeniu santykiu 2:1.

### **Apkrovos neišlaikantys seni dispersinių dažų sluoksniai:**

Visiškai pašalinami mechaniškai arba nuplaunami aukšto slėgio karšto vandens srove laikantis įstatymų reikalavimų įstatyminių potvarkių. Nušlifuoti, nesugeriantys pagrindai gruntuojami „Sylitol-Minera“. Nušlifuoti, stipriai sugeriantys pagrindai sutvirtinami nugruntuojant „Sylitol-Konzentrat 111“, atskiedus vandeniu santykiu 2:1. Tarpinis sluoksnis dengiamas „Sylitol-Minera“.

### **Apkrovą išlaikantys seni matiniai dispersinių dažų sluoksniai:**

Nešvarumai ir truputį kreidinantys sluoksnis nuvalomi iki pagrindo vandens srove su slėgiu arba kitais specialiais tinkamais metodais laikantis įstatymų reikalavimų įstatyminių potvarkių. Tarpinis sluoksnis dengiamas „Sylitol-Compact“ .

### **Byrantis tinkas:**

Nuvalomas sausu šepėčiu ir visas paviršius nuplaunamas vandens srove su slėgiu laikantis įstatymų reikalavimų.

**Plc, PII ir PIII skiedinio grupių senas tvirtas tinkas:**

Nešvarūs paviršiai nuvalomi mechaniškai arba mašinomis laikantis įstatymų reikalavimų įstatyminių potvarkių, pvz., vandens srove su slėgiu arba aukšto slėgio vandens srove su smėlio priemaiša. Drėgno smėlio srove galima valyti tik PII ir PIII skiedinio grupių tinką. Apkerpėjęs ar dumblių pelėsio pakenktas tinkas nuplaunamas vandens srove laikantis įstatymų reikalavimų įstatyminių potvarkių ir apdorojamas „Capatox“ pagal instrukciją. Dengiamas specialiais fungicidiniais dažais „Sylitol - NQG“.

**Mineralinis ir silikatinis termoizoliacinių sistemų tinkas:**

Nešvarūs, dumblių pakenkti pagrindai nuvalomi silpna vandens srove su valymo priemonėmis, laikantis įstatyminių potvarkių. Nevalyti mechaniškai. Apkerpėjęs ar dumblių pelėsio pakenktas tinkas apdorojamas „Capatox“ pagal instrukciją. Dengiamas specialiais fungicidiniais dažais „Sylitol - NQG“.

**Smiltainis, plytų mūras:**

Dažyti tinka tik šalčiui atsparios išorinės plytos, kuriose nėra į paviršių patenkančių ir dažančių tarpų, kaip antai: smėlio ir molio gumulų. Siūlės turi būti be plyšių ir be sankibą mažinančių sandarinimo priemonių ar pan. Prasimušusios druskos nuvalomos sausu šepėčiu.

Tepantys paviršiai per visą plotą padengiami „Histolith® Fluat“ tirpalu ir nuplaunami. Stogo, langų ir grindų jungtys turi būti atliktos pagal Silikatinų plytų sąjungos direktyvas (žr. BFS-nuoroda Nr.2).

**Akmens apdorojimas:**

Natūralūs akmenys turi būti tvirti, sausi, be prasimušusių druskų. Oro veiksmų pakenkti akmenų paviršiai prieš dažant sutvirtinami kelis kartus padengiant „Histolith® Steinfestiger“.

Nešvarūs akmenys valomi vandens srove su slėgiu laikantis įstatymų reikalavimų įstatyminių potvarkių. Akmenys taisomi ne tinko skiediniu, bet akmens pakaitalo medžiagomis. Ištaisytos vietos turi būti gerai sutvirtėjusios, prieš dažant kvalifikuotai padengtos fluatu ir nuplautos.

**Kylanti drėgmė** pagreitina dažų sluoksnių irimą. Ilgalaikis poveikis kovojant su šiuo reiškiniu gaunamas tik įtaisius horizontalią izoliaciją. Geras ir ilgam veiksmingas sprendimas yra sanuojančio tinko sistemos naudojimas, „Histolith® Trass-Sanierputz - Systems“ .

Ypač senuose pastatuose pravartu įrengti sausas ir išgarinimo zonas, t.y. tarp cokolio ir žemės supilant filtrinį žvyro sluoksnį.

Dengimo būdas

„Sylitol-Finish“ galima dengti voleliu arba teptuku.

Sluoksnių sandara

**Silpnai ir tolygiai sugeriantis tinkas, smiltainis, silikatinų plytų mūras ir gruntuoti pagrindai:** atitinkamai paruošus gruntuojama mišiniu- Sylitol-Finish 130 ir max. 10 % „Sylitol-Konzentrat 111“. Baigiamasis sluoksnis dengiamas, atskiedus iki 3 % „Sylitol-Konzentrat 111“.

**Stipriai ir netolygiai sugeriantis tinkas, byrantis tinkas :**

Atitinkamai paruošus gruntuojama mišiniu - 2 dalys „Sylitol-Konzentrat 111“ ir 1 dalis vandens šepėčiu sočiai įtrinant. Stipriai sugeriantis tinkas gruntuojamas du kartus dar neišdžiūvus pirmajam sluoksniui. Tarpinis sluoksnis dengiamas atskiedus iki 10 % „Sylitol-Konzentrat 111“. Baigiamasis sluoksnis dengiamas atskiedus iki 3 % „Sylitol-Konzentrat 111“.

**Kaip išlyginamasis dažų sluoksnis:**

Ne anksčiau kaip po 7 faktūrinio tinko prastovos dienų (nelygu oro sąlygos). Prireikus „Sylitol-Finish 130“ skiesti 3% „Sylitol-Konzentrat 111“. Dengiant tinko spalvos išlyginamąjį dažų sluoksnį, paprastai pakanka 1 darbo ciklo. Apipavidalinant spalvotais dažais, reikia 2 darbo ciklų: padengti grunto ir baigiamąjį sluoksnį.

Sąnaudos

Lygiems pagrindams sunaudojama 150-250 ml/m<sup>2</sup> vienam sluoksniui, šiurkštiems – atitinkamai daugiau. Tikslus sunaudojimo kiekis nustatomas, padengus bandomąjį plotą.

Dengimo sąlygos

**Žemiausia temperatūra dengiant ir džiūnant:**

Pagrindo ir aplinkos temperatūra turi būti ne žemesnė kaip +8°C.

Džiūvimas/Džiūvimo trukmė

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

Įrankių plovimas

Panaudoti įrankiai iškart plaunami vandeniui, esant reikalui įpilama indų ploviklio. Pertraukų metu įrankiai laikomi dažuose arba vandenyje.

Nuorodos

Šviesumo koeficientas < 20 netinka sudėtinėms termoizoliacinėms sistemoms. Išlyginamasis dažų sluoksnis neatlieka jokios techninės funkcijos, tik apsaugo nuo nuspalvintų tinkų spalvos nevienodumo.

Negalima dengti, kai paviršiai apšviesti tiesioginių saulės spindulių, lyjant, kai labai didelis oro drėgnumas (rūkas) arba pučiant stipriam vėjui. Esant reikalui pastoliai apdengiami apsauginiu brezentu. Saugokitės nakties šalnų. Negalima dengti emalinių dažų sluoksnių, pagrindų su prasimušusiomis druskomis, plastiko ir medienos.

Netinka dengti horizontalių paviršių, kuriuos veikia vandens apkrova. Dengiant paviršius su nedideliu nuolydžiu, reikia atkreipti dėmesį į tai, kad vandens nutekėjimas būtų nepriekaištingas. Tamsių spalvų dažų sluoksnyje, veikiant mechaninei apkrovai (krapštant), gali atsirasti šviesių dryžių. Tai visų matinių fasadinių dažų savybė. Veikiant drėgmei, pvz., lyjant lietui, tie dryžiai išnyksta. Kai pagrindai tankūs, vėsūs arba kai dėl atmosferos veiksnių poveikio paviršius džiūsta lėčiau, veikiant drėgmei (lyjant lietui, 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 nusivalo 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.

Fasadų paviršiams, kurie dėl specialių objekto sąlygų arba oro atmosferos veiksnių yra daugiau veikiami drėgmės nei įprastai, padidėja apaugimo dumbliais, kerpėmis rizika. Tokiu atveju pakenktiems paviršiams patariame naudoti specialų „Sylitol-NQG“ produktą, kuriame yra veikliųjų medžiagų, laikinai sustabdantių dumblių bei kerpių augimą.

Pataisytų vietų žymės paviršiuje priklauso nuo daugybės veiksnių, todėl yra neišvengiamos (BFS atmena Nr. 25).

#### Sąveika su kitomis dažymo medžiagomis:

Kad išlaikyti specifines savybes, „Sylitol“ produktai negali būti maišomi su kitomis dažymo preimonėmis.

#### Apdengimo priemonės:

Kruopščiai apdenkite plotus aplink dažomą paviršių, ypač stiklą, keramiką, emalinius paviršius, klinkerį, natūralų akmenį, metalą ir natūralią arba dažyve dažytą medieną. Dažų tiškalus iškart nuplaukite dideliu kiekiu vandens vandeniui.

Pučiant stipriam vėjui, ypač jei dengiate voleliu arba purškiate purkštuvu, pastolius apdenkite apsauginiu brezentu.

#### Priemonės, susijusios su konstrukcija:

Išsikišusios dalys: karnizai, palangės, atbrailos ir kt. turi būti kvalifikuotai apdengtos, kad nesusiteptų arba neperdrėktų siena.

#### Paviršiai su prasimušusiomis druskomis:

Dengiant paviršius su prasimušusiomis druskomis nesuteikiama garantija dėl ilgalaikio dangos patvarumo arba druskos prasimušimų sumažinimo.

## Nuorodos

Dėmesio (atitinka spausdinimo metu turimas žinias)

Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus. Laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje. Prarijus, nedelsiant kreipkitės į gydytoją ir parodykite pakuotę arba etiketę, nes gali pažeisti žarnyno florą. Saugokite, kad nepatektų į vandens telkinius, kanalizaciją ar nesusigertų į žemę. Medžiaga yra šarminė, todėl purškiant saugoti akis bei odą. Aplink esančius daiktus rūpestingai uždengti. Aptaškytus lako, stiklo, keramikos, metalo, natūralaus akmens paviršius nedelsiant nuplauti.

Atliekų tvarkymas

Perdirbti atiduodami tik visiškai tušti indai. Skysti medžiagos likučiai sutvarkomi kaip vandeninių dažų likučiai, o sudžiūvę medžiagos likučiai - kaip sukietėję dažai arba kaip buitinės šiukšlės.

ES leidžiamas ribinis LOJ kiekis

- Šiai produktų kategorijai (kat. A/a): 40 g/l LOJ (2010)
- Šiame produkte LOJ yra ne daugiau kaip 15 g/l

Produkto kodas (dažai ir emaliai)

M-SK01F

Sudėtinių medžiagų deklaracija

Skystasis stiklas, akrilinės dervos dispersija, mineraliniai pigmentai ir užpildai, vanduo, priedai.

Išsamesni duomenys

Žr. saugos duomenų lapą.

Techninė konsultacija

Šioje techninėje informacijoje neįmanoma aptarti visų praktikoje pasitaikančių pagrindų ir kaip juos dengti. Jei dengiami šioje techninėje informacijoje nepaminėti pagrindai, būtina kreiptis į mūsų bendradarbius, dirbančius jūsų šalyje. Mielai Jums patarsime atsižvelgdami į Jūsų objektą.

Klientų aptarnavimo centras

**UAB „Caparol Lietuva“**, Kirtimų g. 41 A, LT-02244 Vilnius, tel. 8 5 2602015, fax. 8 5 2639283, el.p.: info@caparol.lt www.caparol.lt