

Sylitol® Finish 130

Silikāta bāzes fasādes krāsa ārējās vides iedarbības izturīgiem un virsmu egalizējošiem klājumiem.



Produkta apraksts

Iestrādei gatava minerāla fasādes krāsa ar organiskiem stabilizatoriem. Pielietojama uz minerāliem struktūrapmetumiem, dabīgā akmens, kaļķakmens mūra un vecām minerālām fasādes krāsām.

Sylitol® Finish 130 ir piemērots kā egalizējošs (izlīdzinošs) pārklājums tonētiem Capatect Sylitol® Fassadenputz apmetumiem, Capatect Mineral- Leichtputz un Capatect Mineralputz.

Īpašības

- Piemērots kā egalizējošs (izlīdzinošs) pārklājums
- Spēj absorbēt
- Bez biocīdiem, pārklājuma aizsardzībai
- CO₂ caurlaidīgs
- Ar dubolto silikatizēšanu un pastiprināts ar kvarcu
- Tonējams plašā toņu spektrā
- Atšķaidāms ar ūdeni

Materiāla bāze

Silikāta - kālija šķidrā stikla saistvielu kombinācija ar organiskajiem stabilizatoriem

Iepakojums

Sylitol® Finish 130

- **Baltā 1 bāze:** 1,25l, 2,5l, 10l, 15l
- **Caurpīdīga 3 bāze:** 1,175 l, 2,35 l, 9,4 l

Krāsu toņi

Balta.

Sylitol® Finish tonējama manuāli ar Histolith Volltonfarben (pilntoņa krāsām) (un automātiski ColorExpress sistēmā visos populārākajos krāsu toņu katalogu toņos. Pasūtot 100 litrus un vairāk vienā krāsu tonī un vienā pasūtījumā, pēc pieprasījuma iespējams tonēt arī rūpnīcā.

Lai atpazītu iespējamās tonēšanas kļūdas, pirms iestrādes pārbaudīt krāsu toņa atbilstību.

Uz blakus esošām virsmām izmantot viena ražojuma (šārža) krāsu. Spilgtiem, intensīviem krāsu toņiem noteiktos apstākļos ir vāja segtspēja. Šo krāsu toņu gadījumā, iesakām pirms tam uzklāt līdzīgu, nosedzošu uz baltas bāzes tonējamu pasteļtoni. Iespējams, var būt nepieciešams otrs nosedzošais pārklājuma slānis.

Krāsu toņu noturība saskaņā ar BFS datu lapu Nr. 26:

Klase: B
Grupa: 1

Spīduma pakāpe

Matēta, Klase: G₃



Uzglabāšana

Vēsā vietā. Sargāt no sala.

Aizsāktus spaiņus uzglabāt cieši aizvērtus. Materiālu uzglabāt tikai plastmasas traukos. Uzglabāšanas termiņš aptuveni 24 mēneši.

Tehniskie dati

Parametri saskaņā ar DIN EN 1062:

- Maksimālais grauda lielums: < 100 μm, Klase: S₁
- Blīvums: apt. 1,5 g/cm³
- Sausā slāņa biezums: 100–200 μm, Klase: E₃
- Ūdens caurlaidības daudzums: (w-vērtība): ≤ 0,1 [kg/(m² · h^{0,5})] Klase: W₃ (zema)
- Ūdens tvaiku caurlaidība (sd-vērtība): < 0,14 m Klase: V₁ (augsta)
Tonēšanas dēļ ir iespējamas tehnisko parametru novirzes.

Papildinošie produkti

Sylitol® Konzentrat 111, CapaGrund Universal, Minera Universal

Pielietošanas jomu noteikšana atbilstoši tehniskajai informācijai Nr.606

iekšdarbi 1	iekšdarbi 2	iekšdarbi 3	ārdarbi 1	ārdarbi 2
–	–	–	+	+
(–) nav piemērots / (○) nosacīti piemērots / (+) piemērots				

Iestrāde

Piemērotas pamatnes

Pamatnēm jābūt tīrām, bez atdalošām vielām un sausām. Lietojot Vācijā, ievērot Vispārīgos tehniskos līguma nosacījumus celtniecības darbiem (VOB), C daļu, DIN 18363.

Pamatnes sagatavošana

Turpmāk sniegtā informācija ir ilustratīva un nav izsmeļoša. Pārklājumu uzklāj pēc nepieciešamās pamatnes sagatavošanas. Ieteicams izveidot testa virsmu, lai noteiktu pārklājuma saderību.

Jaunas un funkcionējošas, nebojātas mākslīgo sveķu, silikona sveķu, kaļķa (Plc), kaļķa cementa (Pll) apmetuma siltumizolācijas sistēmas, kā arī uz apmetumiem Sylitol® Fassadenputz, Capatect Mineral-Leichtputz un Capatect Mineralputz atbilstoši DIN EN 998-1 ar 1N/mm² : Vecus apmetumus tīrīt ar piemērotu mitrās tīrīšanas metodi. Tīrot ar augstspiediena ūdens strūklu, temperatūra nedrīkst būt augstāka kā 60 °C un spiediens – ne lielāks kā 60 bar. Pēc tīrīšanas ievērot pietiekami ilgu žūšanas laiku. Pārklāt ar Sylitol® Finish atkarībā no esošā nobejuma apmetuma veida pārklāt atbilstoši norādītajai informācijai par pamatni. Pelējuma vai sēnīšu skartās vietas nomazgāt ar Capatopx atbilstoši priekšrakstiem. Ja nepieciešams, uzklāt speciālo algicīdo un fungicīdo krāsu Sylitol® Finish 130-W.

Java grupu Plc, Pll un Plll apmetumi/ minimālā spiedes stiprība atbilstoši DIN EN 998-1 vismaz 1 N/ mm²: Jaunus apmetumus var pārklāt pēc pietiekoši ilga cietēšanas laika, ne ātrāk par 7 dienām pie 20 °C un 65% rel. gaisa mitruma. Nelabvēlīgu laikapstākļu, piemēram, zemas temperatūras, paaugstināta mitruma gadījumā šis laiks var ievērojami pagarināties.

Netīru vecu, stigrū apmetumu virsmu notīrīt manuāli vai mehāniski, ievērojot tiesību aktu noteikumus, piemēram, izmantojot ūdens spiediena strūklu vai augstspiediena ūdens strūklu ar smilšu piedevu. Mitrās smilšu strūklu ir pielietojamas tikai uz java grupu Pll un Plll apmetumiem. Aļģu un sēnīšu bojātus apmetumus notīrīt ar ūdens spiediena strūklu, ievērojot likumīgos priekšrakstus, un apstrādāt ar Capatopx saskaņā ar priekšrakstiem. Nepieciešamības gadījumā uzklāt speciālo algicīdo un fungicīdo krāsu Sylitol® Finish 130-W.

Puteklains (krītojošs) apmetums: No krītainām un puteklainām virsmām noņemt tā saucamo miltu graudu slāni, kas mazina saķeri, izmantojot fluatēšanu ar Histolith® Fluat, un nomazgāt.

Apmetums ar cieto kalcītu kārtu: Cieto kalcītu kārtu, ko var atpazīt pēc tās viegli spīdošā izskata, noņemt, izmantojot fluatēšanu ar Histolith® Fluat un nomazgāt.

Apmetuma labošana:

Veicot atvērtu plaisu un bojātu apmetuma virsmu izlabošanu jāievēro, lai remonta javai pēc tās veida un struktūras atbilst vecajam apmetumam. Apmetuma izlabošanai īpaši labi piemērotas ir gatavās javas uz Trass- kaļķa vai Trass- cementa bāzes. Apmetuma remonta vietām pirms krāsošanas jābūt labi sasaisītām un sacietējušām, tās jāfluatē ar Histolith® Fluat un jānomazgā. Fluatēšanu vienmēr jāveic 1-2 birstu platumā pāri uzlabošanas vietai. Lielāku apmetuma uzlabojumu gadījumā vienmēr jāfluatē visa virsma (vecais un jaunais apmetums) un jānomazgā.

Ārējās vides bojātu, uzsmidzināto un struktūrapmetumu labošana:

Gruntēt ar Sylitol® Konzentrat 111. Uzklāt strukturu izlīdzinošu starpkārtu ar Minera Universal, uzklājot ar rulli un pārrīvēt ar otu.

Stipri remontētām, nedaudz saplaisājušām virsmām nepieciešams viens līdz divi Minera Universal starpslāņi.

Uz gludām virsmām Minera Universal ieteicams uzklāt ar otu, bet uz nelīdzenām virsmām - ar rullīti.

Lai izvairītos no izteiktām joslām pārklājot lielākas virsmas, piesaistiet pietiekami daudz personāla un uzklājiet pārklājumu "mitrs uz mitra" vienā piegājienā.

Veci minerālie krāsojumi:

Noturīgus vecus pārklājumus notīrīt sausus vai nomazgāt. Nenoturīgus, laika apstākļu ietekmē bojātus pārklājumus norīvēt, noslīpēt vai nokasīt un visu virsmu kārtīgi noskalot ar ūdeni. Starpkājums ar Syllitol® Konzentrat 111.

Veci dispersijas krāsu pārklājumi ar vāju nestspēju:

Pilnībā notīrīt, izmantojot piemērotu metodi, piemēram, mehāniski vai ar krāsas noņēmēju un sekojošu mazgāšanu ar augstspiediena ūdens strūklu, ievērojot tiesību aktu noteikumus. Beicētu, neuzsūcošu pamatni gruntēt ar Minera Universal. Beicētu, stipri uzsūcošu pamatni gruntēt ar Syllitol® Konzentrat 111. Starpkājums ar Minera Universal.

Veci matēti dispersijas krāsu pārklājumi ar labu nestspēju:

Netīrus, krītainus vecos pārklājumus notīrīt, izmantojot ūdens spiediena strūklu vai izmantojot citu piemērotu tīrīšanas metodi, ievērojot tiesību aktu noteikumus.

Apmetums ar drūpošu virsmu:

Notīrīt sausu un visu virsmu notīrīt ar ūdens spiediena strūklu, ievērojot tiesību aktu noteikumus.

Siltumizolējošs minerālās un silikāta bāzes apmetums: Netīrus vai sēnītes skartus apmetumus nomazgāt ar zema spiediena ūdens strūklu ievērojot tiesību aktu noteikumus, nepieciešamības gadījumā pievienojot tīrīšanas līdzekli. Neveikt tīrīšanu mehāniski. Alģu un sēnīšu bojātus apmetumus apstrādāt ar Capatox saskaņā ar priekšrakstiem. Nepieciešamības gadījumā uzklāt speciālo algicīdo un fungicīdo krāsu Syllitol® Finish 130-W..

Kaļķa smilšakmens, silikātkieģeļu mūris:

Pārklāšanai piemēroti tikai salizturīgi fasādes ķieģeli, kuru sastāvā nav krāsojoši citu materiālu ieslēgumi, tādi kā smilts vai māls. Suvēm ir jābūt izpildītām tā, lai nebūtu plāks un tās nedrīkst saturēt saķeri mazinošus blīvmateriālus vai citas vielas. Sāls izsvīdumus notīrīt sausā veidā ar birsti. Krītainu/putekļainu virsmu gadījumā visu virsmu noklāt ar Histolith® Fluat un nomazgāt. Jumtu, logu un grīdas pieslēgumiem jābūt atbilstoši izpildītiem. Ievērot BFS datu lapas Nr. 2. prasības.

Akmens apstrāde:

Dabīgajam akmenim jābūt stingram, sausam un bez izsvīdumiem. Laika apstākļu ietekmē bojātu akmens virsmu pirms krāsošanas nostiprināt, vairākkārt apstrādājot ar Histolith® Steinfestiger. Notraipītu akmeni tīrīt ar augstspiediena ūdens strūklu, ievērojot normatīvajos aktos noteiktās prasības. Akmens labošanai neizmanto apmetuma javu, bet gan akmens aizstājējmateriālus. Labojumu vietām jābūt labi sacietējušām, un pirms krāsošanas tās tehniski korekti jāfluatē un jānomazgā.

Kapilārais mitrums:

Kapilārā mitruma ietekmē pārklājumi priekšlaicīgi bojājas. Ilgtermiņa efektu iespējams panākt tikai ar horizontālas hidroizolācijas palīdzību. Labs un ilgstošs risinājums panākams, izmantojot remontapmetuma sistēmu, piem., Histolith® Trass-Sanierputz-Programm. Īpaši vecākās būvēs ieteicams izveidot sausās jeb iztvaikošanas zonas, starp cokolu un zemi iepildot filtrējošu grants kārtu.

Uzklāšanas metode

Syllitol® Finish 130 uzklāt ar otu, rullīti vai izsmidzināšanas ierīcēm.

Iestrāde ar Airless iekārtu:

Izsmidzināšanas leņķis: 50°;

Sprausla: 0,023–0,027";

Izsmidzināšanas spiediens: 150–180 bar;

Airless izsmidzināšanas gadījumā krāsu kārtīgi izmaisīt un izkāst.

Pārklājuma uzbūve

Uz vāji un vienmērīgi uzsūcošiem apmetumiem, Kalksandstein-Sichtmauerwerk un gruntētām pamatnēm:

Pēc pamatnes atbilstošas sagatavošanas gruntskārtai Syllitol® Finish uzklāt atšķaidītu ar maks. 10 % Syllitol® Konzentrat 111, bet nobeiguma klājumam - atšķaidītu ar maks. 3 % Syllitol® Konzentrat 111. Syllitol® Finish 130 atšķaidīšanai pielietojams neatšķaidīts Syllitol® Konzentrat 111 Gruntēšanas un atšķaidīšanas līdzeklis!

Uz stipri un nevienmērīgi uzsūcošiem apmetumiem un smilšainu apmetumu virsmām:

Pēc pamatnes atbilstošas sagatavošanas to gruntēt ar maisījumu no 1 - 2 masas daļām Syllitol® Konzentrat 111 un 1 masas daļas ūdens, ierīvējot ar birsti. Stipri uzsūcošus apmetumus gruntēt 2 reizes "mitrs-mitrā". Starpkājumam uzklāt Syllitol® Finish atšķaidītu ar maks. 10 % Syllitol® Konzentrat 111. Nobeiguma klājumam uzklāt Syllitol® Finish atšķaidītu ar maks. 3 % Syllitol® Konzentrat 111.

Egalizējošs klājums:

Egalizējošs klājums veicams ne ātrāk kā pēc struktūrapmetuma 7 dienu cietēšanas laika (atkarībā no laikapstākļiem). Ja nepieciešams, Syllitol® Finish atšķaidīt ar 3 % Syllitol® Konzentrat 111. Parasti pietiek ar vienu egalizācijas klājuma kārtu apmetuma tonī. Tonētu pārklājumu gadījumā nepieciešamas 2 kārtas – gruntskārtā un nobeiguma klājums.

Patēriņš	Apm. 150–250 ml/m ² vienam klājumam uz gludas pamatnes. Uz raupjām virsmām atbilstoši vairāk. Precīzam patēriņam veikt paraugklājumu objektā.
Iestrādes nosacījumi	Temperatūras robežas iestrādes un žūšanas laikā: Materiāla, pamatnei, apkārtējam gaisam no +8 °C līdz +30 °C.
Žūšana/ žūšanas laiks	Žūšanas laiki starp atsevišķiem krāsojumiem un pārklājumiem: Pie +20 °C un 65 % rel. gaisa mitruma starp krāsošanas reizēm ievērot vismaz 12 stundu garu žūšanas laiku, pēc 24 stundām virsma ir lietusdroša. Ja temperatūra zemāka un gaisa mitrums lielāks, žūšanas laiks pieaug.
Darbarīku tīrīšana	Tūlīt pēc lietošanas mazgāt ar ūdeni, nepieciešamības gadījumā pievienojot mazgāšanas līdzekli. Darba pārtraukumos darbarīkus uzglabāt krāsā vai ūdenī.
Norāde	Krāsu toni ar gaismas atstarošanas vērtību (HBW) < 20 standarta siltināšanas sistēmām nav piemēroti, izņemot īpaši tam paredzētas siltināšanas (ETICS) sistēmas. Egalizācijas klājums nenodrošina tehniski funkcionālu pārklājumu. Tas paredzēts tikai un vienīgi tonētu apmetumu krāsas toņa izlīdzināšanai. Neiestrādāt tiešos saules staros, lietū, ļoti augsta gaisa mitruma apstākļos (miglainā laikā) vai stiprā vējā. Nepieciešamības gadījumā izmantot sastatņu pārklājus. Uzmanīties, ja pastāv nakts salnu risks. Nepiemērotas ir pamatnes ar emaljas klājumu vai sāls izsvīdumiem, kā arī plastmasas vai koka pamatnes. Krāsa nav piemērota horizontālām virsmām ar ūdens noslodzi. Virsmām ar nelielu slīpumu jāraugās, lai ir nodrošināta netraucēta ūdens noplūde. Uz tumšiem krāsu toņiem mehāniska iedarbība var radīt gaišas svītras (uz matētas virsmas paliekoši nospiedumi pēc mehāniskas iedarbības). Tā ir visām matētām fasādes krāsām raksturīga īpašība. Uz blīvām, vēsām virsmām vai, ja žūšanu aizkavē laika apstākļi, mitruma ietekmē (lietus, kondensāts, migla) palīgvielas uz pārklājuma virsmas var veidot dzeltenīgus/ caurspīdīgus, viegli spīdīgus un lipīgus notecējumus (emulsijas izdalījumus). Šīs palīgvielas šķīst ūdenī un ar pietiekošu ūdens daudzumu, piemēram, pēc vairākkārtīga spēcīga lietus, tiek noskalotas. Virsmas kvalitāte pēc noskalošanas netiek ietekmēta. Gadījumā, ja seko pārkrāsošana, notecējumi/ palīgvielas iepriekš jāsamitrina un pēc neilga laika jānoskalo. Jāveic papildus gruntējums ar CapaGrund Universal. Iestrādājot materiālu atbilstošos klimatiskos apstākļos, šādi notecējumi neveidojas. Palīgvielu (emulsijas) izdalījumi/ notecējumi netiek uzskatīti par produkta defektu un nevar kalpot par pamatu reklamācijām. Fasāžu virsmām, ko noteiktos objekta apstākļos vai dabisku laika apstākļu dēļ mitrums iespaido stiprāk nekā parasti, pastāv paaugstināts sēnišu un aļģu veidošanās risks. Tādēļ bojātām virsmām iesakām izmantot mūsu speciālo produktu Sylitol® Finish 130-W. Šis produkts satur aktīvās vielas, kas pastiprināti aizkavē sēnišu un aļģu veidošanos. Pielabojuma vietu redzamība uz virsmas ir atkarīga no daudziem faktoriem un tādēļ ir neizbēgama (BFS atgādne 25) Vara joni lietus ūdenī reaģē ar Sylitol® Finish sastāvdaļām, veidojot brūnus iekrāsojumus. Tāpēc šādas vietas uz virsmas jāaizsargā no oksidācijas. Kā alternatīva var tik pielietoti mūsu produkti Sylitol Fassadenfarbe vai Histolith Sol-Silikat. Saderība ar citiem pārklājuma materiāliem: Lai saglabātu specifiskās īpašības, Sylitol® produktus nedrīkst samaisīt ar citiem pārklājuma materiāliem. Pārklāšanas pasākumi: Rūpīgi pārklāt krāsojamās virsmas apkārtni, īpaši tas attiecas uz stiklu, keramiku, alkīda/ akrila emaljas krāsojumiem, klinkeriem, dabiskajiem akmeņiem, metālu un laika apstākļu ietekmētām vai lazētām koka virsmām. Krāsas šķakstus nekavējoties nomazgāt ar lielu daudzumu ūdens. Stipra vēja gadījumā pārklāt sastatnes. Konstruktīvie pasākumi: Izbīdītas būvdetaļas, tādas kā dzegas, palodzes, karnīzes utt., pienācīgi jānosedz, lai izvairītos no netīrumu nosēdumu veidošanās vai sienas stiprākas samirkšanas. Virsmas ar sāls izsvīdumiem: Sāls izdalījumus noņemt ar sausu tīrīšanu ar birsti. Gruntēt ar Dupa-Putzfestiger. Pārklājot virsmas ar sāls izdalījumiem, nevar tikt nodrošināta ilgstoša pārklājuma saķere, resp., sāls izdalījumu vietu izolācija.

Norādes

Atzinums	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sylitol Finish 130 -Degšanas klasifikācija ■ Sylitol Finish 130 -Ūdens tvaiku caurlaidība, ūdens caurlaidības ātruma un organisko vielu satura noteikšana
Drošības norādes	Izsmidzinot var veidoties bīstami ieelpojami pilieni. Ne smidzinājumu, ne miglu neieelpot. Klājuma materiāls ir ļoti sārmais. Nepieciešama ādas un acu aizsardzība pret krāsas šķakstiem.
Likvidācija	Atbrīvoties no satura/tvertnes saskaņā ar vietējo likumdošanu. Atkārtotai pārstrādei nodot tikai pilnībā iztukšotus iepakojumus.

ES robežvērtība GOS (gaistošo organisko savienojumu)saturam

(Kat. A/c): 40 g/l (2010). Šis produkts satur maks. 20 g/l GOS.

TEHNISKĀ INFORMĀCIJA 196

Produkta krāsu un laku kods
Sastāvā esošo vielu deklarācija
Klientu serviss

BSW 40

Poliakrilāta sveķi, šķidrāis stikls, polisiloksāns, kalcija karbonāts, silikāti, minerālie pigmenti / pildvielas, titāna dioksīds, ūdens, alifāti, šķīdinātājs / krāsas plēvi veidojoša palīgviela, piedevas.

SIA DAW Baltica • Miera iela 30c, Salaspils, LV-2169 • www.caparol.lv • info@daw.lv •
Tālr.: 67500072 • Informatīvais dienests: 80200937 (bezmaksas telefonlīnija)



Tehniskā informācija TIEX-196 - Sagatavota: oktobris 2024

Šī tehniskā informācija ir sagatavota, balstoties uz zinātnes un tehnikas sasniegumiem un mūsu praktisko pieredzi, levdērojot pamatīgu daudzveidību un katra konkrētā objekta apstākļus, pircējs/būvnieks/darbu veicējs nav atbildīgs par atbildības pārbaudīt minēto produktu atbilstību konkrētiem mērķiem un noteiktiem konkrētā objekta apstākļiem. Jaunākas redakcijas iznākšanas gadījumā šī tehniskā informācija zaudē savu spēku. Pārlecinieties par šīs tehniskās informācijas aktualitāti www.caparol.lv. Šis dokuments ir vācu tehniskās informācijas Nr. J TIEX-196 tulkojums.

SIA DAW Baltica • Miera iela 30c, Salaspils, LV-2169 • tālr. +371 675 000 72 • e-pasts: info@daw.lv • www.caparol.lv