

Sylitol-Finish

Krāsa laikapstākļu izturīgiem fasādes un egalizācijas klājumiem uz silikāta bāzes.



Produkta apraksts

Pielietojums

Iestrādei gatava krāsa uz kālija šķidrā stikla bāzes ar organiskajiem stabilizatoriem. Sylitol® Finish veido pret laikapstākļu ietekmi izturīgu pārklājumu, tai ir laba segtspēja, augsta baltuma pakāpe, noturīgs pigmentējums un augsta difūzijas spēja. Tā ir piemērota neapstrādātu minerālo apmetumu, cietu dabīgo akmeņu bez sāls izdalījumiem, kaļķa smilšakmens mūra pārklāšanai un vecu silikāta krāsu un apmetumu ar labu nestspēju renovācijai, kā arī egalizējošiem klājumiem uz tonētiem apmetumiem Sylitol® Fassadenputz un Capatect minerāliem produktiem ēku siltināšanas sistēmu ietvaros.

Īpašības

- izturīga pret nelabvēlīgo ārējo ietekmi
- tonēta ar gaismas noturīgiem pigmentiem
- hidrofoba
- ar augstu difūzijas spēju
- nekrītoša
- ar zemu iekšējo spriegumu
- augsti sedzoša
- CO₂ caurlaidīga
- ar augstu saķeri ar minerālām pamatnēm, pateicoties dubultai silicēšanai – satur kvarcu
- sārnu noturīga
- viegli uzklājama
- videi draudzīga

Iepakojums

Standarta: 1,25l, 2,5l, 10l, 15 l
ColorExpress: 1,175 l, 2,35 l, 9,4 l

Krāsu toni

Balta

Sylitol® Finish tonējama manuāli ar Histolith pilntoņa krāsām un automātiski ColorExpress sistēmā visos populārākajos krāsu toņu kolekcijas toņos. Pasūtīt 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 savienotām virsmām izmantot viena ražojuma (šārža) krāsu toņus. Spilgtiem, intensīviem krāsu toņiem noteiktos apstākļos ir vāja segtspēja. Tādēļ iesakām šiem krāsu toņiem pirms tam uzklāt līdzīgu, nosedzošu baltas bāzes pasteļtoni. Iespējams būs nepieciešams otrs nosedzošais pārklājums.

Krāsu toņu izturība saskaņā ar BFS atgādni Nr. 26:

Klase: B
 Grupa: 1

Spīduma pakāpe

Matēta G₃

Uzglabāšana

Vēsā vietā, sargāt no sala.
 Aizsāktus spaiņus uzglabāt cieši noslēgtus.
 Glabāšanas laiks apm. 12 mēneši.



Tehniskie dati

Parametri atbilstoši DIN EN 1062:

- Maksimālais grauda lielums: < 100 μm, S₁
- Blīvums: Apm. 1,5 g / cm³
- Sausā slāņa biezums: 100-200 μm, E3
- Ūdens caurlaidības daudzums: (w vērtība): ≤ 0,1 (0,08) [kg/(m² · h_{0,5})] (zema), W₃
- Ūdens tvaiku caurlaidība (sd-vērtība): (s_d vērtība): < 0,14 (0,02) m (augsta), V1
Tonējot ir iespējamas nobīdes tehniskajos parametros.

Papildinošie produkti

Sylitol Konzentrat 111
Sylitol Minera

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

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

Pamatnes sagatavošana

Lai panāktu klājumu vienmērīgā krāsas tonī, pamatnei jābūt ar vienmērīgu uzsūktspēju. Laikapstākļu bojātus apmetumus gruntēt ar Sylitol® Konzentrat 111 un struktūras izlīdzināšanai ar rullīti uzklāt starpklājumu ar Sylitol® Minera. Uz stipri labotām, viegli ieplaisājušām virsmām uzklāt aizpildošu starpklājumu 1 vai 2 kārtās ar Sylitol® Minera. Uz gludām virsmām Sylitol® Minera ieteicams klāt ar birsti, uz raupjām virsmām – ar rullīti. Lai izvairītos no salaīdumu vietām, krāsojot lielākas platības, piesaistīt pietiekoši daudz strādnieku un krāsojot ievērot metodi „slapjš slapjā”, veicot klājumu vienā reizē bez pārtraukumiem. Tonējot manuāli, samaisīt uzreiz visu nepieciešamo daudzumu, lai izvairītos no krāsu toņu atšķirībām.

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 nobeiguma apmetuma veida pārklāt atbilstoši norādītajai informācijai par pamatni. Pelējuma vai sēnišu skartās vietas nomazgāt ar Capatop 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, stigru apmetumu virsmu notīrīt manuāli vai mehāniski, ievērojot likumīgos priekšrakstus, piemēram, izmantojot ūdens spiediena strūklu vai augstspiediena ūdens strūklu ar smilšu piedevu. Mitrās smilšu strūklas ir pielietojamas tikai uz javas grupu PII un PIII apmetumiem. Aļģu un sēnīšu bojātus apmetumus notīrīt ar ūdens spiediena strūklu, ievērojot likumīgos priekšrakstus, un apstrādāt ar Capatox saskaņā ar priekšrakstiem. Nepieciešamības gadījumā uzklāt speciālo algicīdu un fungicīdu krāsu Syllitol® Finish 130-W.

Putekļains apmetums:

No krītainām un putekļainām 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 uzlabošana:

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-Kalk / Trass-Zement bāzes. Apmetuma remonta vietām pirms krāsošanas jābūt labi sasaistītām un sacietējušām, tās jāfluatē ar Histolith® Fluat 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.

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 likumīgos priekšrakstus. Beicētu, neuzsūcošu pamatni gruntēt ar Syllitol® Minera. Beicētu, stipri uzsūcošu pamatni gruntēt ar Syllitol® Konzentrat 111. Starpkājums ar Syllitol® Minera.

Veci matēti dispersijas krāsu pārklājumi ar labu nestspēju:

Netīrus, krītainus vecos pārklājumus notīrīt, izmantojot ūdens spiediena strūklu vai izmantojot citu piemērotu tīrīšanas metodi, ievērojot likumīgos priekšrakstus.

Apmetums ar drūpošu virsmu:

Notīrīt sausu un visu virsmu notīrīt ar ūdens spiediena strūklu, ievērojot likumīgos priekšrakstus.

Siltumizolācijas sistēmas apmetumi uz minerālās un silikāta bāzes:

Netīrus vai sēnītes skartus apmetumus nomazgāt ar zema spiediena ūdens strūklu ievērojot likumīgos priekšrakstus, nepieciešamības gadījumā pievienojot tīrīšanas līdzekli. Neveikt tīrīšanu mehāniski. Aļģu un sēnīšu bojātus apmetumus apstrādāt ar Capatox saskaņā ar priekšrakstiem. Nepieciešamības gadījumā uzklāt speciālo algicīdu un fungicīdu krāsu Syllitol® Finish 130-W.

Kaļķa smilšakmens, silikātķieģeļu mūris:

Pārklāšanai piemēroti tikai salizturīgi fasādes ķieģeļi, kuru sastāvā nav krāsojoši citu materiālu ieslēgumi, tādi kā smilts vai līme. Salaiduma vietas jānoklāj tā, lai neveidojas plaisas, un tās nedrīkst saturēt saķeri mazinošus blīvmateriālus vai tamlīdzīgus. Sāls izsvīdumus notīrīt sausus ar birsti. Krītainu/putekļainu virsmu gadījumā visu virsmu noklāt ar Histolith® Fluat un nomazgāt. Jumtu, logu un grīdas pieslēgumiem jābūt atbilstoši izpildītiem. Ievērot BFS atgādni Nr. 2.

Akmens apstrāde:

Dabīgajam akmens 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 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 kārtīgi izmaisīt un izkāst.

Pārklājuma uzbūve	<p>Uz vāji un vienmērīgi uzsūcošiem apmetumiem, Kalksandstein-Sichtmauerwerk un gruntētām pamatnēm:</p> <p>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.</p> <p><i>Syllitol® Finish 130 atšķaidīšanai pielietojams neatšķaidīts Syllitol® Konzentrat 111 Gruntēšanas un atšķaidīšanas līdzeklis !</i></p>
Patēriņš	<p>Uz stipri un nevienmērīgi uzsūcošiem apmetumiem un smilšainu apmetumu virsmām:</p> <p>Pēc pamatnes atbilstošas sagatavošanas to gruntēt ar maisījumu no 1 - 2 masa daļām Syllitol® Konzentrat 111 un 1 masas daļas ūdens, ierīvējot ar birsti. Stipri uzsūcošus apmetumus gruntēt 2 reizes "slapjš-slapjā". Starpklājumam uzklāt Syllitol® Finish atšķaidītu ar maks. 10 % Syllitol® Konzentrat 111. Nobeiguma klājumam uzklāt Syllitol® Finish atšķaidītu ar maks. 3 % Syllitol® Konzentrat 111.</p>
Iestrādes nosacījumi Žūšana/ žūšanas laiks	<p>Egalizācijas klājums:</p> <p>Egalizācijas 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. Krāsainu pārklājumu gadījumā nepieciešamas 2 kārtas – gruntskārtā un nobeiguma klājums.</p> <p>Apm. 150–250 ml/m² vienam klājumam uz gludas pamatnes. Uz raupjām virsmām atbilstoši vairāk. Precīzām patēriņam veikt paraugklājumu.</p>
Darbarīku tīrīšana	<p>Zemākā temperatūras robeža iestrādes un žūšanas laikā: +8 °C pamatnei un apkārtējam gaisam.</p>
Norāde	<p>Žūšanas laiki starp atsevišķiem krāsojumiem un pārklājumiem:</p> <p>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.</p> <p>Tūlīt pēc lietošanas mazgāt ar ūdeni, nepieciešamības gadījumā pievienojot mazgāšanas līdzekli. Darba pārtraukumos darbarīkus uzglabāt krāsā vai ūdenī.</p> <p>Krāsu toni ar gaismas atstarošanas vērtību (HBW) < 20 standarta siltināšanas sistēmām nav piemēroti, izņemot īpaši tam paredzētas siltināšanas (ETICS) sistēmas.</p> <p>Egalizācijas klājums nenodrošina tehniski funkcionālu pārklājumu. Tas paredzēts tikai un vienīgi tonētu apmetumu krāsas toņa izlīdzināšanai.</p> <p>Neieestrādāt 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.</p> <p>Krāsa nav piemērota horizontālām virsmām ar ūdens noslodzi.</p> <p>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.</p> <p>Uz blīvām, vēsām virsmām vai, ja žūšanu aizkavē laika apstākļi, mitruma ietekmē (lietus, rasa/ atkusnis, migla) palīgvielas uz pārklājuma virsmas var veidot dzeltenīgus/ caurspīdīgus, viegli spīdīgus un lipīgus notecējumus. 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.</p> <p>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 Syllitol® Finish 130-W. Šis produkts satur aktīvās vielas, kas uz kādu laiku aizkavē sēnišu un aļģu veidošanos.</p> <p>Pielabojuma vietu redzamība uz virsmas ir atkarīga no daudziem faktoriem un tādēļ ir neizbēgama (BFS atgādne 25).</p>

Vara joni lietus ūdenī reaģē ar Syllitol® Finish sastāvdaļām, veidojot brūnus iekrāsojumus. Tāpēc šādas vietas uz virsmas jāaizsargā no oksidācijas. Kā alternatīva var tik pielietoti mūsu produkti Syllitol Fassadenfarbe vai Histolith SolSilikat.

Saderība ar citiem pārklājuma materiāliem:

Lai saglabātu specifiskās īpašības, Syllitol® 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 izdalījumiem:

Sāls izdalījumus noņemt sausus ar birsti. Gruntēt ar Dupa-grund. Pārklājot virsmas ar sāls izdalījumiem, nevar tikt nodrošināta ilgstoša pārklājuma saķere, resp., sāls izdalījumu vietu izolācija.

Norādes

Drošības norādes

Sargāt no bērniem. Slīpējot lietot putekļu aizsargfiltru P2. Izmantot tikai labi vēdināmās telpās. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens. Ja nokļūst acīs, nekavējoties tās skalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisku palīdzību. Aizliegts izliet kanalizācijā. Produkts reaģē stipri sārmaini. Tāpēc acis un ādu sargāt no krāsas šķakātām. Rūpīgi nosegt pārklājamās virsmas apkārtni. Sprauslas uz alkīda/akrila krāsām, stikla, keramikas, metāla, dabīgajiem akmeņiem nekavējoties nomazgāt.

Likvidācija

Atkārtotai pārstrādei nodot tikai pilnībā iztukšotus iepakojumus. Šķidrās materiāla atlikumus nodot vecu krāsu/laku savākšanas vietā, sakaltušus materiāla atlikumus likvidēt kā būvgružus vai sadzīves atkritumus.

ES robežvērtība GOS (gaistošo organisko savienojumu)saturam

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

Produkta krāsu un laku kods

Syllitol Finish 130: GISCODE BSW10

Sastāvā esošo vielu deklarācija

Poliakrilāta sveķi, šķidrās stikls, silikona sveķi, kalcija karbonāts, silikāti, ūdens, šķīdinātājs / krāsas plēvi veidojoša palīgviela, alifāti, piedevas.

Tuvākas norādes

Skat. Drošības datu lapu.

Klientu serviss

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-Nr. 195 · Sagatavota: jūnijs 2022

Šī tehniskā informācija ir sagatavota, balstoties uz zinātnes un tehnikas sasniegumiem un mūsu praktisko pieredzi, levdējot 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. 195 tulkojums.