

Muresko

Augstvērtīga SilaCryl® saistvielas fasādes krāsa ar minerālai virsmai raksturīgu izskatu, ļoti labām mitruma atgrūšanas īpašībām un plašu toņu spektru.



Produkta apraksts

Pielietojums

Augstvērtīga fasādes krāsa gludām un strukturētām virsmām. Unikālā SilaCryl® saistviela nodrošina tādas būvfizikālas īpašības, kā ļoti laba aizsardzība pret mitrumu, augsta ūdens tvaiku un pietiekamu CO₂ caurlaidību.

SilaCryl® bāze nodrošina līdzvērtīgi plašu toņu daudzveidību, noturību pret ārējās vides iedarbību un krītošanos, kā arī labu adhēziju, kā augstas kvalitātes tīrkrilata krāsām. Atkarībā no atšķaidīšanas pakāpes Muresko ļauj iegūt faktūru saglabājošus vai izlīdzinošus pārklājumus uz raupjiem apmetumiem. Īpaši piemērots veco nesošo gāzbetona pārklājumu atjaunošanai uz gāzbetona montāžas elementiem

Īpašības

- atšķaidāma ar ūdeni, praktiski bez smaržas, vidi saudzējoša
- izturīga pret atmosfēras ietekmi
- ūdeni atgrūdoša saskaņā ar DIN 4108
- noturīga pret sārnu iedarbību
- viegli uzklājama
- teicami noklāj asas malas
- ar aizsardzību pret aļģu un sēnīšu apaugumu

Materiāla bāze

Silikonsveķu + tīrkrilāta dispersija.

Iepakojums

- Bāze 1 (balta) - 2,5 l, 5 l, 10 l, 15 l
- ColorExpress, bāze 3 (caurspīdīga): 2,35 l, 4,7 l, 9,4 l

Krāsu toņi

Bāze 1: Balta.
Bāze 3: caurspīdīga, pielietojama tikai tonēta.

Muresko ir tonējama ColorExpress sistēmā visos populārākajos krāsu toņu katalogu toņos. Lai atpazītu iespējamās tonēšanas kļūdas, pirms iestrādes pārbaudiet krāsu toņa atbilstību. Uz savienotām virsmām izmantot viena ražojuma (partijas) krāsu toņus. Spilgtiem, intensīviem krāsu toņiem, piem, dzelteniem, oranžiem, noteiktos apstākļos var būt mazāka segtspēja. Tādēļ, iesakām pirms tam uzklāt līdzīgu, labi sedzošu baltas bāzes pasteltoni. Iespējams, ka būs nepieciešama krāsojuma papildkārta.

Krāsas toņa noturība saskaņā ar BFS atgādni Nr. 26

Klase: B
Grupa: 1-3, atkarībā no krāsu toņa

Spīduma pakāpe

Matēta, G3



Tehniskie dati

Parametri saskaņā ar DIN EN 1062.

- Blīvums: apt. 1,5 g/cm³
- Lielākā grauda izmērs: < 100 μm, S1
- Sausā slāņa biezums: 100–200 μm, E3
- Ūdens caurlaidības daudzums: (w-vērtība): ≤ 0,1 [kg/(m²· h^{0.5})] (zema), W3
- Ūdens tvaiku caurlaidība (sd-vērtība): (s_d-vērtība): < 0,14 m (augsta), V1
Tonējot ir iespējamās tehnisko parametru novirzes.

Papildinošie produkti

Caparol Trocknungsbeschleuniger (žūšanas paātrinātājs).

Ziemas piedeva Muresko paātrinātas izturības pret lietu iegūšanai, pastāvot temperatūrai no +1 °C līdz +10 °C. Iestrāde, skatīt Caparol Trocknungsbeschleuniger etiķeti

Iestrāde

Piemērotas pamatnes

Pamatnēm jābūt tīrām, sausām un bez adhēziju mazinošām vielām. Attiecībā uz pamatnes pirmsapstrādi, ievērojiet arī mūsu tehnisko informāciju Nr. 650 "Pamatnes un to sagatavošana". Vācijā jāievēro "VOB, C daļa, DIN 18363, punkts. 3".

Pamatnes sagatavošana

Pamatnēm jābūt tīrām, sausām, bez adhēziju samazinošām vielām. Ievērot VOB, C daļa, DIN 18363, 3. punkts. Attiecībā uz pamatnes priekšapstrādi ievērojiet arī mūsu tehnisko informāciju Nr. 650 "Pamatnes un to sagatavošana".

Jaunas un esošas, nebojātas siltumizolācijas sistēmas (ETICS) ar sintētisko sveķu, silikāta, silikona sveķu vai kaļķa -cementa apmetuma ar cietības klasi saskaņā ar DIN EN 998-1 klase CSII 1,5- 5,0 N/mm²:

Vecos apmetumus notīrīt, izmantojot piemērotu mitrās tīrīšanas metodi. Veicot tīrīšanu ar ūdens spiediena strūklām, ievērot maks. temperatūru 60 °C un maks spiedienu 60 bar. Pēc tīrīšanas ļaut pamatnei pilnībā nožūt. Veikt pārklājumu ar Muresko atbilstoši esošajam apmetuma virsmas veidam saskaņā ar sekojošajiem pamatnes datiem.

Apdares apmetumi saskaņā ar DIN EN 998-1 klase CS II 1.5 - 5.0 N/mm²:

Jauni apmetumi ir pārklājami pēc pietiekama žūšanas laika, parasti pēc 2 nedēļām, aptuveni 20 °C temperatūrā un 65 % relatīvā mitrumā. Nelabvēlīgu laika apstākļu gadījumā, piemēram, vēja vai lietus ietekmē, žūšanas laiks ievērojami pagarinās. Uzklājot papildu CapaGrund Universal gruntēšanas kārtu, tiek samazināts kaļķa izsvīdumu risks, pielietojot sārmainus apdares apmetumus, tāpēc pārklājumu var uzklāt tikai pēc 7 dienu žūšanas laika.

Jauni silikāta apdares apmetumi:

Pārklājums saskaņā ar mūsu silikātu Syllitol® programmas produktiem.

Veci minerālie apmetumi un krāsas:

Stingrus pārklājumus notīrīt mehāniski vai izmantojot ūdens spiediena strūklu, ievērojot tiesību aktu noteikumus. Nenoturīgus, vāji sasaistītus, ārējo apstākļu ietekmē bojātus pārklājumus, noņemt mehāniski t.i. nokasīt, noslīpēt, noskrāpēt. Gruntēt ar Dupa-Putzfestiger.

Gāzbetons ar vecu, noturīgu pārklājumu:

Rūpīgi notīriet virsmas. Uzklājiet vienu CapaGrund Universal grunts kārtu. Attiecībā uz nestabiliem gāzbetona pārklājumiem skatīt "Caparol-Bautenschutz-Programm" (Caparol ēku aizsardzības programma).

Betons:

Betona virsmas ar netīrumu nogulsniem vai krītojošu slāni notīrīt mehāniski vai izmantojot ūdens spiediena strūklu, tiesību aktu noteikumus. Uz vāji uzsūcošām vai gludām virsmām uzklāt gruntējumu ar CapaGrund Universal. Uz rupji porainām, viegli drūpošām vai uzsūcošām apmetuma virsmām uzklāt gruntējumu ar OptiSilan Tiefgrund. Uz birstošām virsmām - gruntējums ar Dupa-Putzfestiger.

Ar cementu sasaistītas kokskaidu plāksnes:

Izteiktās ar cementu saistīto koka skaidu plāksņu sārmainības dēļ nepieciešams gruntējums ar Disbon 481 EP-Uniprimer, lai izvairītos no kaļķa izsvīdumus parādīšanās uz krāsas virsmas.

Atsegts ķieģeļu mūris:

Krāsošanai piemēroti tikai salizturīgi apdares ķieģeļi vai klinkera ķieģeļi bez svešķermeņu ieslēgumiem. Ķieģeļu mūrim jābūt bez plaisām, sausam un bez sāls izdalījumiem. Gruntējiet ar DupaPutzfestiger. Ja starpslānī rodas brūni pleķi, krāsot ar ūdeni nesaturošu fasādes krāsu Duparol.

Labi sasaistīti dispersijas, dispersijas- silikāta vai silikona sveķu krāsu pārklājumi: Netīrus, krītainus vecos klājumus tīrīt ar augstspiediena ūdens strūklu, ievērojot tiesību aktu noteikumus. Ievērojiet pamatnes pārbaudes rekomendācijas saskaņā ar BFS datu lapu Nr. 20.

Veci pārklājumi ar sekojošām īpašībām:

Vāji uzsūcoši, noturīgi, sausi, labi sasaistīti: sk. pārklājumi uzbūves sadaļā.

Vidēji uzsūcoši: gruntēt ar CapaGrund Universal atšķaidīts ar max 3% ūdens.

Stipri uzsūcoši: gruntēt ar OptiSilan TiefGrund vai Dupa-Putzfestiger

Veci pārklājumi uz siltināšanas sistēmas (ETICS): Stipri uzsūcoši, labi sasaistīti, ar smalkām tīklveida plaisām: gruntēt ar Dupa-Putzfestiger

Krītainas vai putekļainas pamatnes (arī ar ūdens noslodzi saskaņā ar BFS datu lapas Nr. 20, B.13 "Virsmas izturība, krītaina virsma").

Grunts kārtā ar Dupa-Putzfestiger.

Spīdīgas un ūdeni atgrūdošas (hidrofobas) virsmas:

Mehāniski uzraupjini. Gruntējiet ar CapaGrund Universal. Ja pēc mehāniskās raupjināšanas joprojām ir manāma ūdens atgrūšana, iesakām konsultēties ar mūsu tehniskajiem speciālistiem.

Mākslīgo sveķu vai silikona sveķu pārklājumi ar labu nestspēju:

Vecus apmetumus notīrīt, izmantojot piemērotu metodi. Veicot mitro tīrīšanu, virsmām pirms tālākas apstrādes ļaut labi nožūt.

Noturīgi, minerālie pārklājumi:

Atbilstoši normatīvajiem aktiem vai citiem piemērotiem pasākumiem pilnībā noņemt, slīpējot, slaukot, skrāpējot vai izmantojot ūdens strūklu zem spiediena vai veicot citus piemērotus pasākumus. Mitrās tīrīšanas gadījumā pirms turpmākas apstrādes ļaujiet virsmām pilnībā nožūt. Gruntēt ar Dupa-Putzfestiger.

Noturīgi dispersijas krāsu un sintētisko sveķu bāzes apmetumu pārklājumi:

Pilnībā noņemt, izmantojot piemērotu metodi, piemēram, slīpējot vai mazgājot ar ūdens strūklu zem spiediena, ievērojot normatīvo aktu prasības. Nedaudz absorbējošas vai gludas virsmas gruntējiet ar CapaGrund Universal. Krītainas, nedaudz smilšainas un absorbējošas virsmas gruntējiet ar Dupa-Putzfestiger.

Virsmas, kas piesārņotas ar rūpnieciskiem atgāzēm vai kvēpiem: Pārklājiet ar ūdens nesaturošu fasādes krāsu Duparol.

Saplaisājuši apmetumi vai betona virsmas:

Atkarībā no plaisu veida pārklājiet ar Cap-elast-System, FibroSil vai PermaSilan.

Virsmas ar sāls izsvīdumiem:

Sāls izsvīdumus noņemiet mehāniski ar suku. Uzklājiet starpklājumu ar Dupa-Putzfestiger. Pārklājot virsmas ar sāls izsvīdumiem, nevar garantēt ilgstošu pārklājuma saķeri vai sāls izsvīdumu pilnīgu novēršanu.

Defekti:

Nelielus virsmas defektus salabojiet ar Caparol Fassaden-Feinspachtel. Lielus defektus līdz 20 mm vēlams labot ar Histolith-Renovierspachtel. Aizpildītajām vietām uzklājiet gruntskrāsu.

Uzklāšanas metode

Iestrāde ar otu vai rullīti.

Pārklājuma uzbūve

Pamatklājums:

Pamatnes sagatavošana: Saskaņā ar rekomendācijām sadaļā "Pamatnes sagatavošana".

Gruntskrāsa vai starpkārta:

Muresko, atšķaidīts ar ne vairāk kā 10% ūdens vai OptiSilan TiefGrund.

Virskārta:

Muresko, atšķaidīts ar ne vairāk kā 5 % ūdens.

Virsmas struktūras saglabāšanai, bāzes kārtu atšķaidiet ar ne vairāk kā 15-20% ūdens, bet virsējo kārtu - ar ne vairāk kā 10% ūdens.

Patēriņš

apt. 200 ml/m² vienā slānī un gludas virsmas.

Uz raupjām virsmām patēriņš attiecīgi augstāks. Precīza patēriņa noteikšanai ieteicams veikt paraugklājumu objektā.

Lai panāktu vislabāko iespējamo aizsardzību pret aļģu un sēnīšu invāziju, ir nepieciešams uzklāt divus slāņus ar kopējo daudzumu vismaz 400 ml/m², lai vidējais slāņa biezums būtu vismaz 200 µm. Katra papildu kārtā palielina slāņa biezumu par aptuveni 100 µm, un uz vienu kārtu patērē vismaz 200 ml/m². Uz nelīdzenām virsmām patēriņš ir attiecīgi lielāks.

Iestrādes nosacījumi

Zemākā temperatūras robeža iestrādes un žūšanas laikā:

Materiāla, gaisa un pamatnes temperatūra: min. + 5 ° C līdz maks. + 30 ° C

Žūšana/ žūšanas laiks

Pie +20 °C un 65% relatīvā gaisa mitruma 4 – 6 virskārta apžuvusi un pārkrāsojama. Pilnībā nožuvusi un noslogojama pēc 3 dienām.

Ja temperatūra zemāka un gaisa relatīvais mitrums augstāks, žūšanas laiks pieaug.

Darbarīku tīrīšana	Pēc lietošanas instrumentus uzreiz nomazgājiet ar ūdeni.
Norāde	<p>Lai izvairītos no redzamām salaiduma vietām, lielākas virsmas pārklājiet vienā reizē mitrs uz mitra. Nelietojiet uz horizontālām virsmām, kas pakļautas patstāvīgai ūdens noslodzei.</p> <p>Pārklājot esošus nebojātus gāzbetona pārklājumus gaismas atstarošanas vērtībai (HBW) jābūt lielākai par 30, bet siltināšanas sistēmas (ETICS) gadījumā - lielākai par 20.</p> <p>Uz fasāžu virsmām, kas īpašos apstākļos vai laikapstākļu ietekmē ir pakļautas lielākam mitruma līmenim nekā parasti, pastāv paaugstināts sēnīšu un aļģu risks.</p> <p>Muresko ir produkts, kura sastāvā ir speciālas vielas, kas pasargā no sēnīšu un aļģu veidošanās uz virsmas. Tas nodrošina noturīgu, laikā ierobežotu aizsardzību, kuras ilgumu nosaka objekta īpatnības – piem., mitruma noslodze, sēnišveida virsmas bojājumu dziļums. Tādēļ, laikā ziņā neierobežota sēnīšu un aļģu veidošanās aizsardzība nav iespējama. Pēc tīrīšanas Capatox var izmantot OptiSilan TiefGrund vietā, lai iepriekš apstrādātu ar aļģēm un sēnītēm invadētas virsmas.</p> <p>Tumšu toņu gadījumā, mehāniska iedarbība var izraisīt gaišas svītras (uz matētas virsmas paliekoši nospiedumi pēc mehāniskas iedarbības). Tā ir visu matētu fasādes krāsu produktu specifiskā īpašība.</p> <p>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. Pielabojuma vietu redzamība uz virsmas ir atkarīga no daudziem faktoriem un tādēļ ir neizbēgama (BFS atgādne 25). Palīgvielu (emulsijas) izdalījumi/ notecējumi netiek uzskatīti par produkta defektu un nevar kalpot par pamatu reklamācijām.</p> <p>Iespējamās toņi atšķirības virsmas remonta gadījumā ir atkarīgas no daudziem faktoriem, tāpēc tie ir neizbēgami (BFS datu lapa 25).</p>

Norādes

Atzinums	<ul style="list-style-type: none"> ■ Muresko SilaCryl Ūdens tvaika difūzijas plūsmas un ūdens caurlaidības noteikšana ■ Muresko SilaCryl efektivitāte pret sēnīšu/ aļģu invāziju
Drošības norādes	<p>Dispersijas krāsa, ūdenī šķīstoša, ar biocidām aizsargvielām. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes. Sargāt no bērniem. Censties neieelpot tvaikus vai izgarojumus. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Izmantot aizsargcimdus. Atbrīvojies no satura/ tvertnes apstiprinātā atkritumu iznīcināšanas iekārtā. Sastāvā ietilpst: 1,2-benzizotiazol-3 (2H)-ons, oktilinons (ISO), 2-metilzotiazol-3(2H)-ons, reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1). Šis produkts nav biocīdu produkts, bet saskaņā ar ES regulu Nr. 528/2012 ir „apstrādāts izstrādājums” un satur sekojošas biocīdu aktīvās vielas: oktilinons (ISO) (CAS Nr. 26530-20-1), terbutrīns (CAS Nr. 886-50-0).</p>
Likvidācija	Atbrīvojies no satura/tvertnes saskaņā ar vietējo likumdošanu. Atkārtotai pārstrādei nodot tikai pilnībā iztukšotus iepakojumus.
ES robežvērtība GOS (gaistošo organisko savienojumu)saturam	saturam šajā produktā (Kat. A/c): 40 g/l (2010). Šis produkts satur maks. 40 g/l GOS.
Produkta krāsu un laku kods	M-DF02 F
Sastāvā esošo vielu deklarācija	Poliakrilāta sveķi, silikāti, ūdens, glikola ēteri, piedevas, Konservants, krāsas plēves konservanti.
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-110 · Sagatavota: oktobris 2024

Šī tehniskā informācija ir sagatavota, balstoties uz zinātnes un tehnikas sasniegumiem un mūsu praktisko pieredzi, levdējot pamatņu daudzveidību un katra konkrētā objekta apstākļus, pircējs/būvnieks/darbu veicējs nav atbrīvots no 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-110 tulkojums.