

Muresko

Daudzpusīga SilaCryl® saistvielas fasādes krāsa ar plašu toņu daudzveidību, augstu noturību un ļoti labām mitruma atgrūšanas īpašībām.



Produkta apraksts

Pielietojums

Augstvērtīga un daudzpusīga fasādes krāsa, kas piemērota dažāda veida pamatnēm. Droša izvēle fasādes projektam, tostarp, siltināšanas sistēmām un īpaši noslogotām cokola zonām. Atkarībā no atšķaidīšanas pakāpes Muresko ļauj iegūt faktūru saglabājošus vai izlīdzinošus pārklājumus uz rauļjiem apmetumiem. Īpaši piemērots veco nesošo gāzbetona pārklājumu atjaunošanai uz gāzbetona montāžas elementiem

Īpašības

- inovatīva un pierādīta SilaCryl® saistviela
- plaša toņu izvele
- daudzpusīgs pielietojums
- aizsardzība pret aļģu un sēnīšu apaugumu
- augsta saķere ar visām piemērotām pamatnēm
- noturīga pret sārnu iedarbību

Materiāla bāze

Silanizēts tīrkrilāts uz SilaCryl® materiāla bāzes ar silikona piedevu

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

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: A

Grupa: 1-3, atkarībā no krāsu toņa

Spīduma pakāpe

Matēta, G3

Uzglabāšana

vēsā vietā, bet ne salā. Spaiņus uzglabāt cieši noslēgtus. Izvairīties no lielām temperatūras izmaiņām un sargāt no tiešiem saules stariem.

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): (sd-vērtība): < 0,5 m (vidēja), V2
- Tonējot ir iespējamas tehnisko parametru novirzes



Papildinošie produkti

OptiSilan TiefGrund, CapaSol RapidGrund, CapaSol Konzentrat

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

Pielietojšanas jomu noteikšana atbilstoši tehniskajai informācijai Nr.606

iekšdarbi 1	iekšdarbi 2	iekšdarbi 3	ārdarbi 1	ārdarbi 2
-	-	-	+	+
(-) nav piemērots / (0) nosacīti piemērots / (+) piemērots				

Iestrāde

Piemērotas pamatnes

Sintētisko sveķu, silikāta, silikona sveķu, minerālie vai kaļķa -cementa apmetumi ar cietības klasi saskaņā ar DIN EN 998-1 klase CSII 1,5- 5,0 N/mm², betona, atsegta ķieģeļu mūra, ar cementu sasaistītas kokskaidu plāksnes.

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

Pārklājumu iestrādāt pēc virsmas nepieciešamās sagatavošanas. Rekomendēts veikt produkta iestrādi izmēģinājuma laukumā, lai saprastu pārklājuma un pamatnes saderību.

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.

Pamatnes sagatavošana Jauni silikāta apdares apmetumi:

Pārklājums saskaņā ar mūsu silikātu Sylitol® 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 uzūcošām vai gludām virsmām uzklāt gruntējumu ar CapaGrund Universal. Uz rupji porainām, viegli drūpošām vai uzūcošām apmetuma virsmām uzklāt gruntējumu ar OptiSilan Tiefgrund. Uz birstošām virsmām - gruntējums ar Dupa-Putzfestiger.

Betons ar prasībām saskaņā ar DIN EN 1504-3:

Atsaucē uz Disbon izstrādājumu klāstu.

Ar cementu sasaistītas kokskaidu plāksnes:

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

Šķiedru cementa plāksnes bez azbesta šķiedrām:

Gruntskrāsa saskaņā ar mūsu tehnisko informāciju Nr. 650 "Pamatnes un to priekšapstrāde". Apstrādājiet atklātos paneļus, tostarp aizmuguri un malas. Jaunas, stipri sārmainas šķiedru cementa plātnes: lai novērstu kaļķakmens veidošanos, uzklājiet gruntskrāsu ar Disbon 481 EP-Uniprimer.

Atsegts ķieģeļu mūris:

Krāsošanai piemēroti tikai salizturīgi apdares ķieģeļi vai klinkera ķieģeļi bez svešķermeņu ieslēgumiem. Ķieģeļu mūrīm 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, kritainus 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 tīkveida plaisām: gruntēt ar Dupa-Putzfestiger

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

Grunts kārtā ar Dupa-Putzfestiger.

Spīdīgas un ūdeni atgrūdošas (hidrofobas) virsmas:

Mehāniski uzraupjiniet. 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.

Nenoturīgi, 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 DupaPutzfestiger.

Nenoturīgi 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. Kritainas, nedaudz smilšainas un absorbējošas virsmas gruntējiet ar DupaPutzfestiger.

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 sēnišu vai aļģu pārklājumu:

Mehāniski jānoņem fasādes netīrumi ar samitrinātu birsti vai ūdens strūklu zem spiediena. Pēc mazgāšanas virsmu rūpīgi apstrādā ar biocīdu līdzekli Capatop. Ļauj pilnībā nožūt. Atkarībā no pamatnes virsmas veida un struktūras, to nepieciešams gruntēt ar pamatnei atbilstošu Caparol grunti.

Virsmas ar sāls izsvīdumiem:

Sāls izsvīdumus noņemiet mehāniski ar suku. Uzklājiet starpkājumu 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

Uzklāt ar otu, rullīti vai izsmidzināšanas ierīcēm. Pirms uzklāšanas, krāsu kārtīgi izmaisīt.

Pārklājuma uzbūve	<p>Lai izvairītos no redzamām salaiduma vietām, lielākas virsmas pārklājiet vienā reizē mitrs uz mitra.</p> <p>Pamatklājums: Pamatnes sagatavošana: Saskaņā ar rekomendācijām sadaļā "Pamatnes sagatavošana".</p> <p>Gruntskrāsa vai starpkārta: Muresko, atšķaidīts ar ne vairāk kā 10% ūdens vai OptiSilan TiefGrund.</p> <p>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</p> <p>Bezgaisa smidzināšana Izsmidzināšanas leņķis: 50° Sprauslas izmērs 0.021"-0.023" Izsmidzināšanas spiediens: 150 - 180 bāri Filtrs: 60</p> <p>Atšķaidīts ar ne vairāk kā 5 % ūdens</p>
Patēriņš	<p>apt. 200 ml/m² vienā slānī un gludas virsmas.</p> <p>Uz raupjām virsmām patēriņš attiecīgi augstāks. Precīza patēriņa noteikšanai ieteicams veikt paraugklājumu objektā.</p> <p>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 biežums būtu vismaz 200 μm. Katra papildu kārtā palielina slāņa biežumu par aptuveni 100 μm, un uz vienu kārtu patērē vismaz 200 ml/m². Uz nelidzenām virsmām patēriņš ir attiecīgi lielāks.</p>
Iestrādes nosacījumi	<p>Zemākā temperatūras robeža iestrādes un žūšanas laikā: Materiāla, gaisa un pamatnes temperatūra: min. + 5° C līdz maks. + 30° C</p> <p>Nelabvēlīgu laikapstākļu gadījumā jāveic atbilstoši pasākumi, lai aizsargātu apstrādātās fasādes virsmas.</p>
Žūšana/ žūšanas laiks	<p>Pie +20° C un 65% relatīvā gaisa mitruma 3 – 6 virskārta apžuvusi un pārkrāsojama. Pilnībā nožuvusi un noslogojama pēc 3 dienām.</p> <p>Materiāla žāvēšana vai sacietēšana notiek ķīmiski fizikālu procesu un tajā esošā ūdens izdalīšanās, t. i., tā iztvaikošana. Vēsā un mitrā vidē šie procesi palēninās.</p>
Darbarīku tīrīšana	<p>Pēc lietošanas instrumentus uzreiz nomazgājiet ar ūdeni.</p>
Norāde	<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, sēnīšveida 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

Uzmanību	Uzmanību! Izsmidzinot var veidoties bīstami ieelpojami pilieni. Ne smidzinājumu, ne miglu neieelpot. Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes. Sargāt no bērniem. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Sastāvā ietilpst 2-oktil-2H-izotiazol-3-ons, 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons, reakcijas masa: 5-hlor- 2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol- 3-ons (3:1). Var izraisīt alerģisku reakciju.
Likvidācija	Atbrīvojies no satura/tvertnes saskaņā ar vietējo likumdošanu.
ES robežvērtība GOS (gaistošo organisko savienojumu)saturam	ES robežvērtība GOS (gaistošo organisko savienojumu) 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, polisiloksāns, silikāti, kalcija karbonāts, titāna dioksīds, 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: maijs 2025

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 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.