

Kapilāri hidrofoba, minerāli matēta fasādes krāsa uz silikona sveķu bāzes.



Produkta apraksts

Pielietojums	<p>Jauna saistvielas un pildvielu kombinācija fasāžu tīrībai. Caparol Clean-Concept sērijas produkts.</p> <p>Pateicoties jaunajai izstrādātajai silikona sveķu kombinācijas/saistvielas un nanostrukturētās pigmentu kombinācijas un pildvielu kombinācijai, būtiski samazinās virsmas noslieci uz piesārņošanu. Produkts paredzēts ūdeni atgrūdošu fasādes pārklājumu uzklāšanai ar augstu tvaiku caurlaidību uz apmetuma un minerālām virsmām, kā arī atjaunojošu pārklājumu uzklāšanai uz izturīgiem pārklājumiem, silikāta un matētām dispersijas krāsām, apmetumiem un sintētisko sveķu bāzes un siltumizolācijas sistēmām, kas ir labā stāvoklī. AmphiSilan-Plus apvieno priekšrocības, kas piemīt sevi apliecinājušām dispersijas krāsām un klasiskajām silikāta krāsām. AmphiSilan-Plus ir minerāla pamata struktūra, neveido plēvīti, ir laba ūdens tvaiku un ogļskābās gāzes caurlaidība un veido minerāli matētu virsmu, kas ir līdzīga pārklājumiem no kaļķa krāsām. Šīs īpašības ļauj izmantot AmphiSilan-Plus, strādājot ar objektiem, kam ir arhitektūras pieminekļu statuss, kā arī darbā ar kaļķi saturošiem apmetumiem.</p>
Īpašības	<ul style="list-style-type: none"> ■ atšķaidāma ar ūdeni, videi draudzīga, ar vāju aromātu ■ izturīga pret atmosfēras iedarbību ■ augsta ūdens atgrūšanas pakāpe ■ ar nelielu spriegumu ■ nav termoplastiska ■ samazina fasādes noslieci uz piesārņojumu ■ neveido plēvīti ■ mikroporaina ■ veido kapilāri aktīvu sauso zonu ■ CO₂ caurlaidīga ■ laba segtspēja ■ izturīga pret agresīvu, kaitīgu vielu iedarbību gaisā ■ vienkārša un ērta iestrāde ■ piešķir virsmai elegantu izskatu ■ satur īpašus fotokalītiskus pigmentus
Materiāla bāze	Silikonosveķu emulsija
Iepakojums	2,5l; 10l
Krāsu toni	<p>Bāze 1: balta Bāze 2: transparenta</p> <p>AmphiSilan-Plus tonējama automātiski ar ColorExpress sistēmā visos aktuālajos krašu toņu kolekcijas toņos.</p> <p>AmphiSilan-Plus Bāze 1 tonējama manuāli ar AmphiSilan pilntoņa un tonēšanas krāsām. Tonējot manuāli, sajaukt visu nepieciešamo daudzumu, lai tādējādi izvairītos no krāsas toņu atšķirībām.</p> <p>Pasūtīt 100 litrus vienā krāsu tonī un vienā pasūtījumā, pēc pieprasījuma iespējams tonēt arī rūpnīcā. Uz savienotām virsmām izmantot viena ražojuma (partijas) krāsu toņus.</p>



Spīduma pakāpe
Uzglabāšana
Tehniskie dati

Spilgtiem, intensīviem krāsu toņiem noteiktos apstākļos ir maza segtspēja. Tādēļ iesakām šiem krāsu toņiem pirms tam uzklāt līdzīgu, nosedzošu baltas bāzes pasteltoni. Iespējams būs nepieciešams otrs nosedzošais pārklājums.

Matēta, G3.

Vēsā vietā, sargāt no sala.

■ Maksimālais grauda lielums:	<100 μm S1
■ Blīvums:	Apm. 1,5 g/cm ³
■ Sausā slāņa biezums:	100–200 μm, E3
■ Difūzijas ekvivalentais gaisa slāņa augstums s _d H ₂ O:	(sd-vērtība): < 0,14 m (augsta), V ₁
■ Ūdens caurlaidības daudzums:	(w-vērtība): < 0,1 [kg/(m ² · h ^{0,5})] (zema), W ₃

Papildinošie produkti

OptiSilan Tiefgrund
Dupa-Putzfestiger
CapaGrund Universal
Minera Universal

Norāde

Tonēšanas rezultātā iespējamas nobīdes tehniskajos parametros.

Iestrāde

Piemērotas pamatnes
Pamatnes sagatavošana

Pamatnēm ir jābūt tīrām, sausām, un brīvām no atgrūdošām vielām.

Jaunas un esošas, nebojātas siltumizolācijas sistēmas ar mākslīgo sveķu, silikāta, silikona sveķu, kaļķa (Plc), kaļķa cementa apmetuma (PII) virsmām:

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. Atkarībā no esošā nobeiguma apmetuma veida uzklāt atbilstošu AmphiSilan produktu.

Javu grupu Plc, PII un PIII apmetumi un silikātapmetumi:

Jaunus apmetumus var pārklāt pēc pietiekoši ilga cietēšanas laika, parasti pēc 2 nedēļām, pastāvot 20 °C un 65 % rel. gaisa mitrumam. Ja laika apstākļi ir neizdevīgāki, piemēram, vējš vai lietus, jāievēro būtiski ilgāks cietēšanas laiks. Papildus uzklājot CapaGrund Universal, samazinās kaļķa izsvīdumu risks sārmainām apmetumu grupu Plc, PII vai PIII apmetumu virsmām, tādējādi pārklāt virsmu iespējams jau pēc 7 dienu cietēšanas laika.

Veci apmetumi:

Apmetuma atjaunotajām vietām jābūt ar labu saķeri un sausām. Rupji porainas, uzsūcošas, viegli birstošus apmetumus gruntēt ar OptiSilan Tiefgrund. Stipri uzsūcošus, krītojošus apmetumus gruntēt ar Dupa-Putzfestiger.

Vecas silikāta krāsas:

Noturīgus pārklājumus tīrīt mehāniski vai ar augstspiediena ūdens strūklu, ievērojot normatīvajos aktos noteiktās prasības. Nenoturīgus, laika apstākļu ietekmē bojātus pārklājumus norīvēt, noslīpēt vai nokasīt. Gruntēt ar AmphiSilan-Putzfestiger

Mākslīgo sveķu vai silikona sveķu apmetuma pārklājumi ar labu nestspēju:

Vecu apmetumu notīrīt ar piemērotu metodi. Pielietojot mitrās tīrīšanas metodi, pirms tālākas apstrādes ļaut virsmai kārtīgi nožūt. Uzklāt gruntkārtu ar CapaGrund Universal vai Dupa-Putzfestiger. Jaunus apmetumus uz mākslīgo sveķu vai silikona sveķu bāzes pārklāt bez iepriekšējas apstrādes. Uz minerāliem struktūrapmetumiem uzklāt gruntkārtu ar CapaGrund Universal.

Dispersijas krāsu pārklājumi ar labu nestspēju:

Viegli spīdīgus pārklājumus uzraupināt. Netīrus, krītojošus vecus pārklājumus notīrīt ar ūdens spiediena strūklu, ievērojot likumīgos priekšrakstus. Uzklāt gruntkārtu ar AmphiSilan-Grundierfarbe.

Dispersijas krāsu un laku pārklājumi un apmetumi uz mākslīgo sveķu bāzes ar vāju nestspēju:

Pilnībā noņemt, izmantojot piemērotu metodi, piemēram, mehāniski vai ar ķīmiska šķīduma palīdzību. Notīrīt virsmu ar karstu ūdens spiediena strūklu, ievērojot likumīgos priekšrakstus. Uzklāt gruntkārtu ar CapaGrund Universal. Uz uzsūktspējīgām virsmām un birstošām virsmām uzklāt gruntkārtu ar Dupa-Putzfestiger. Uzklāt starpkājumu ar Minera Universal.

Mūra ķieģeļi:

Pārklājumu veikt tikai uz salizturīgām akmens vai klinkera ķieģeļa pamatnēm bez pieslēgumiem. Mūrim jābūt bez plaisām un sāļiem. Uzklāt gruntkārtu ar Dupa-Putzfestiger. Gadījumā, ja pēc starpkājuma uzklāšanas ar AmphiSilan-Plus vai Minera Universal parādās brūni pleķi, uzklāt nobeiguma pārklājumu ar Duparol.

Silikāta ķieģeļu mūris:

Pārklājumu var veikt tikai uz salizturīgiem ķieģeļiem, kas nesatur krāsvielas, piemēram smiltis, mālus utt. Savienojuma šuvēs nedrīkst būt plaisas. Birstošas virsmas jānotīra. Sāls izsvīduma vietas notīrīt sausas ar birsti. Ievērot BFS atgādni Nr. 2. Uzklāt gruntskārtu ar OptiSilan Tiefgrund, starpklājumu - ar Minera Universal.

Virsmas ar sēnīšu un aļģu apaugumu:

Uzklāt speciālu krāsu ThermoSan, kam piemīt fungicīdās un algicīdās īpašības.

Virsmas ar sāls izsvīdumiem:

Izsvīduma vietas notīrīt sausas ar birsti. Uzklāt gruntskārtu ar Dupa-Putzfestiger. Uzklājot uz virsmām ar sāls izsvīdumiem, nesniedzam garantiju pārklājuma ilgstošai saglabāšanai un tam, ka neradīsies jauni sāls izsvīdumi.

Defekta vietas:

Nebūtiskas defekta vietas izlabot ar fasādes špakteli Caparol Fassaden-Feinspachtel. Lielām defektu vietām līdz 20 mm ieteicams izmantot Histolith-Renovierspachtel vai Capalith Fassadenspachtel P. Aizšpaktelētas vietas nogruntēt.

Uzklāšanas metode	Uzklājams ar otu, rullīti vai Airless izsmidzināšanas ierīcēm.
Pārklājuma uzbūve	Gruntsklājumam vai starpklājumam uzklāt AmphiSilan-Plus, atšķaidītu ar ūdeni maks. 10%. Uzklājot uz raupjām virsmām, atkarībā no virsmas struktūras un uzsūktspējas, starpklājumu un nobeiguma pārklājumu atšķaidīt nedaudz vairāk un labi izlīdzināt. Atšķaidīšanas pakāpi noteikt, veicot paraugklājumu. Nevienmērīgi uzklāta apmetuma izlīdzināšanai un sīku plaisu izlabošanai apmetumā uzklāt starpslāni ar Minera Universal, atšķaidītu ar ūdeni maks. 5-10%.
Patēriņš	Nobeiguma pārklājumam AmphiSilan-Plus atšķaidīt ar ūdeni maks. 5 -10%. Īpaši uzklājot materiālu intensīvā krāsu tonī, lai iegūtu virsmu bez svītrām, nobeiguma pārklājumu atšķaidīt ar ūdens 10%. Starp klājumiem ievērot vismaz 12 stundu žūšanas laiku.
Iestrādes nosacījumi	Apm. 150 - 200 ml/m ² vienā kārtā uz gludas virsmas. Uz raupjas virsmas patēriņš attiecīgi lielāks. Precīzam patēriņam veikt paraugklājumu objektā.
Žūšana/ žūšanas laiks	Zemākā temperatūras robeža iestrādes un žūšanas laikā: +5° C pamatnei un apkārtējam gaisam.
Norāde	Pie +20° C un 65 % rel. gaisa mitruma virsma atkārtoti pārkrāsojama pēc 12 stundām, pilnībā nožuvusi pēc 2-3 dienām. Ja gaisa temperatūra zemāka, žūšanas laiks attiecīgi pieaug.
	Lai izvairītos no salaidumu vietām, krāsojot ievērot metodi slapjš slapjā, veicot klājumu vienā reizē bez pārtraukumiem. Nav piemērota horizontālām virsmām ar ūdens noslodzi.
	Fasāžu virsmām, ko noteiktos objekta apstākļos vai dabisku laika apstākļu dēļ mitrums iespaido stiprāk nekā parasti, pastāv paaugstināts sēnīšu un aļģu veidošanās risks. Šādām virsmām mēs reklamendējam izmantot mūsu īpaši piemēroto produktu ThermoSan. Šis produkts satur vielas, kas aizkavē aļģu un sēnīšu veidošanos uz virsmas.
	Uz tumšiem krāsu toniņiem mehāniska iedarbība var radīt gaišas svītras (uz matētas virsmas paliekoši nospiedumi pēc mehāniskas iedarbības). Tā ir visu matētu fasādes krāsu produktu specifiskā īpašība.
	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 jānomazgā. Jāveic papildus gruntējums ar CapaGrund Universal. Iestrādājot materiālu atbilstošos klimatiskos apstākļos, šādi notecējumi neveidojas.
	Uzlabojuma vietu redzamība uz virsmas ir atkarīga no daudziem faktoriem, un tādēļ ir neizbēgama (BFS atgādne 25).

Norādes

Drošības norādes

Bīstams ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē. Sargāt no bērniem. Ja nokļūst acīs, nekavējoties tās skalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisku palīdzību. Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens. Aizliegts izliet kanalizācijā, ūdeņos vai augsnē. Izmantot piemērotu aizsargapģērbu un acu vai sejas aizsargu. Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai marķējumu, jo var tikt bojāta gremošanas sistēma. Uzklāt tikai ar otu vai rullīti. Sīkāka informācija: skat. drošības datu lapu.

Likvidācija

Otreizējai pārstrādei nodot tikai pilnībā iztukšotus iepakojumus. Šķidrās materiāla atlikumus var likvidēt kā krāsu atkritumus uz ūdens bāzes, iekaltušus materiāla atlikumus - kā sacietējušas krāsas vai sadzīves atkritumus.

ES robežvērtība GOS (gaistošo organisko savienojumu) saturam

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

Produkta krāsu un laku kods

M-SF01 F

Sastāvā esošo vielu deklarācija

Klientu serviss

Mākslīgo sveķu dispersija, pigmenti, minerālās pildvielas, ūdens, piedevas, konservanti.

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-F145D NOE · Sagatavota: jūnijs 2020

Šī tehniskā informācija ir sagatavota, balstoties uz zinātnes un tehnikas sasniegumiem un mūsu praktisko pieredzi, ievērojot 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-F145D NOE tulkojums.

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