

Egalisationsfarbe

Modificēta dispersijas silikāta krāsa izlīdzinošiem pārklājumiem.



Produkta apraksts

Īpašības	<p>Caparol Egalisationsfarbe ir lietošanai gatava dispersijas silikāta krāsa. Tās saistviela ir šķidrās stikls ar organiskiem stabilizatoriem, un tā ir paredzēta fasādes virsmu pārklāšanai. Caparol Egalisationsfarbe veido pārklājumus, kas ir izturīgi pret atmosfēras ietekmi saskaņā ar VOB (darbuuzņēmuma līguma celtniecības darbu izpildes noteikumiem), tai ir laba segtspēja, augsta baltuma pakāpe, pret gaismu izturīgi pigmenti un augsta tvaiku caurlaidība ($sd < 0,1 \text{ m}$). Caparol Egalisationsfarbe piemērota nekrāsotu minerālu apmetumu, izturīgu un stingru, atmosfēras ietekmei nepakļautu dabīgo akmeņu, silikātķieģeļu mūru pārklāšanai, kā arī vecu silikāta un matētu dispersijas pārklājumu un apmetumu atjaunošanai.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ augsta sedzoša ar augstu baltuma pakāpi ■ noturīga pret ārējās vides ietekmi ■ sorbtīva ■ CO₂ caurlaidīga ■ ar dubulto silicēšanu – pastiprināts ar kvarcu, lai nodrošinātu labu saķeri ar minerālām pamatnēm ■ nedegošs - A2 saskaņā ar DIN 4102
Iepakojums	Bāze 1:10 litri
Krāsu toņi	<p>Bāze 1 (balta), var izmantot netonētu, Caparol Egalisationsfarbe var tonēt automātiski ColorExpress sistēmā, izmantojot CaparolColor, Caparol 3D, NCS, RAL un citas krāsu tirgū populāras toņu sistēmas.</p> <p>Var tonēt manuāli ar Histolith pilntoņu tonēšanas pastām. Veicot manuālo tonēšanu, vienā reizē sajaukt visu nepieciešamo apjomu, lai izvairītos no toņu atšķirībām.</p> <p>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 savienotām virsmām izmantot viena ražojuma (partijas) krāsu toņus</p> <p>Lai izslēgtu iespējamās tonēšanas kļūdas, pirms uzklāšanas pārbaudiet toņu atbilstību. Ja ir redzamas uzkrītošas atšķirības vai novirzes (piemēram, toņu nesakrītība) vai kvalitātes neatbilstība, lūdzu, ievērojiet arī Siltināšanas sistēmu, apmetumu un javu asociācijas (Verband für Dämmsysteme, Putz und Mörtel e.V.) vadlīnijas par pārbaudes pienākumiem tonētai precei: Brošūras un bukleti - VDPM.</p> <p>Krāsu toņu izturība saskaņā ar BFS atgādni Nr. 26: Klase: B Grupa: 1</p>
Uzglabāšana	Vēsā vietā, bet sargāt no sala. Minimālais uzglabāšanas termiņš oriģinālajā iepakojumā 24 mēneši.



Iestrāde

Piemērotas pamatnes	Pamatnēm jābūt tīrām, sausām, bez adhēziju mazinošām vielām. Ievērojiet VOB C daļas DIN 18363 3. punktu. Pamatnes sagatavošanas rekomendācijas, lūdzu, skatiet Tehniskajā informācijā Nr. 650 "Pamatvirsmas un to pirmapstrāde".
Pamatnes sagatavošana	<p>Jaunas un esošās, nebojātas siltināšanas sistēmas ar virsmām no kaļķa-cementa apmetuma / javas cietības klase atbilstoši DIN EN 998-1 klasei CS II 1,5 - 5,0 N/mm²:</p> <p>Veco apmetumu mitri notīriet ar piemērotu metodi. Tīrot ar augstspiediena ūdens strūklu ar maksimālo temperatūru 60 °C un maksimālo spiedienu 60 bāri. Pēc tīrīšanas nogaidiet līdz virsma pilnībā nožuvusi. Pārklāšanu ar Caparol materiāliem veikt atbilstoši esošajam apdares pārklājuma veidam, saskaņā ar sekojošu informācijai par pamatnes veidu.</p> <p>Lai iegūtu vienmērīgus krāsas pārklājumus, ir nepieciešams izlīdzināt pamatnes uzsūktspēju. Pēc pamatkārtas uzklāšanas pielietojot Syllitol® Konzentrat 111, laikapstākļu bojātām un saskrāpētām virsmām ir nepieciešama struktūru izlīdzinoša starpkārta no Minera Universal, ko uzklāj ar rullīti. Uz ievērojami labotām, nedaudz saplaisājušām virsmām ir nepieciešams 1 līdz 2 slāņi Minera Universal.</p> <p>Minera Universal ieteicams uzklāt ar otu uz gludām virsmām un ar rullīti uz raupjām virsmām. Lai izvairītos no nevienmērīgu joslu veidošanās (it sevišķi uz lielām virsmām), nodrošināt iestrādi „mitsr uz mitra” - pietiekamam meistarū skaitam strādājot visos sastatņū līmeņos.</p> <p>Apdares apmetums atbilstoši DIN EN 998-1 cietības klase CS II 1,5 - 5,0 N/mm²:</p> <p>Jaunos apmetumus var pārklāt pēc pietiekama žūšanas laika, parasti pēc 2 nedēļām pie 20 °C un 65 % relatīvā gaisa mitruma. Nelabvēlīgos laikapstākļos, piemēram, vēja vai lietus ietekmē, žūšanas laiks ievēroja pagarinās. Papildu gruntēšanas kārtā ar CapaGrund Universal samazina kaļķa izsvīduma risku uz sārmainiem apdares apmetumiem, tādējādi pārklājumu var uzklāt pēc 7 dienu žūšanas.</p> <p>Apmetums ar kritainu virsmu:</p> <p>Krītojoša vai miltaina virsma, tā sauktais miltu graudu slānis, kas samazina adhēziju, jānoņem, izmantojot fluatēšanu ar Histolith® Fluat un pēc tam jānomazgā.</p> <p>Apmetums ar cieto kalcītu kārtu:</p> <p>Cieto kalcītu kārtā, ko var atpazīt pēc tās viegli spīdošā izskata, noņemt, izmantojot fluatēšanu ar Histolith® Fluat un nomazgāt.</p> <p>Apmetuma kārtas remonts:</p> <p>Labojot vaļējās plaisas un bojātās apmetuma virsmas, jāpārlicinās, ka izmantotā remontjava atbilst esošā apmetuma stiprībai un struktūrai. Lietošanai gatava java uz trass-kaļķa/trass-cementa bāzes ir īpaši piemērota apmetuma remontam. Pirms krāsošanas remonta viermām jābūt labi sacietējušām un nožuvušām, un tās vienmēr ir jātīra ar Histolith® Fluat un jāmazgā. Jāņem vērā, ka fluatēšanu vienmēr jāveic ir 1-2 birstes platuma joslā no remonta zonas. Lielākiem apmetuma remonta apgabaliem vienmēr fluatēt un nomazgājiet visu virsmu (vecu un jauno apmetumu).</p> <p>Vecās minerālkrāsas:</p> <p>Noturīgus vecos pārklājumus notīrīt sausā vai mitrā veidā. Nenoturīgus laika apstākļu bojātos minerālos pārklājumus noņemt slīpējot, skrāpējot vai kodinot, vēlāk visu virsmu rūpīgi noskalot ar ūdeni. Uzklāt gruntskārtu ar Syllitol® Konzentrat 111.</p> <p>Veci nenoturīgi dispersijas krāsu pārklājumi:</p> <p>Pilnībā noņemiet ar piemērotu metodi, piemēram, mehāniski vai noņemot un pēc tam tīrot ar augstspiediena karstā ūdens strūklu, ievērojot vietējos noteikumus. Uzklājiet Minera Universal bāzes kārtu uz notīrītas, neuzsūcošas pamatnes. Uz notīrītas, ļoti absorbējošas pamatnes uzklājiet cietinošu gruntskārtu ar Syllitol® Konzentrat 111. Starpkārtu veido ar Minera Universal.</p> <p>Veci noturīgi, matēti dispersijas krāsu pārklājumi:</p> <p>Rūpīgi notīriet netīrumus un vieglu krītojumu ar augstspiediena ūdens strūklu vai citām piemērotām metodēm saskaņā ar normatīvajiem aktiem. Starpkārtai pielietojiet Caparol HaftGrund EG vai Minera Universal.</p> <p>Apmetumi ar smilšainu virsmu:</p> <p>Sausā veidā notīriet ar birsti un visu virsmu nomazgājiet ar augstspiediena ūdens strūklu saskaņā ar normatīvajiem aktiem.</p> <p>Siltumizolācijas apmetumi uz minerālu un silikātu bāzes:</p> <p>Netīro un ar aļģēm klāto apmetumu notīriet ar augstspiediena ūdens strūklu saskaņā ar normatīvajiem aktiem ar nelielu spiedienu, nepieciešamības gadījumā izmantojot tīrīšanas līdzekli. Neveiciet nekādu mehānisku tīrīšanu. Apstrādājiet ar aļģēm vai sēnītēm klātu apmetumu ar Capatop saskaņā ar instrukcijām. Ja nepieciešams, pārklājiet ar speciālo fungicīdu un algicīdu krāsu Syllitol® NQG-W.</p> <p>Kaļķa smilšu ķieģeļu mūris:</p>

Krāsošanai ir piemēroti tikai sala izturīgi apdares ķieģeļi, kas nesatur dreifējošus un krāsu mainošus svešķermeņus, piemēram, smilšu un māla gabaliņus utt. Savienojumam jābūt bez plaisām, un tas nedrīkst saturēt nekādus saķeri mazinošus hermētiķus vai tamīdzīgus materiālus. Sausā veidā notīriet sāls izsvīdumus. Krītainu/miltainu virsmu gadījumā pārklājiet visu virsmu ar Histolith® Fluat un nomazgājiet. Jumta, logu un grīdas savienojumi jāveic saskaņā ar kaļķa smilšu ķieģeļu asociācijas vadlīnijām. Ievērojiet BFS brošūru Nr.2

Silikāta ķieģeļu mūris:

Krāsot iespējams tikai pret salu izturīgus ķieģeļus vai klinkera ķieģeļus bez piemaisījumiem, piemēram, smilks vai māla gabaliņiem. Mūrējumam jābūt ar blīvi aizdarītām šuvēm, sausam, brīvam no sāļiem un adhēziju mazinošām vielām, piemēram hermētiķiem utt. Sausā veidā notīriet sāls izsvīdumus. Krītojošu/miltainu virsmu gadījumā pārklājiet fluatējiet visu virsmu ar Histolith® Fluat un nomazgājiet. Jumta, logu un grīdas savienojumi jāveic saskaņā ar silikāta ķieģeļu asociācijas vadlīnijām. Ievērojiet BFS vadlīnijas Nr.2 prasības.

Akmens apstrāde:

Dabīgajiem akmeņiem jābūt cietiem, sausiem un brīviem no izsvīdumiem. Uz virsmas esošos atmosfēras ietekmes rezultātā cietušos akmeņus pirms krāsošanas nostiprināt, vairākkārt apstrādājot ar Histolith® Steinfestiger. Netīrus akmeņus notīrīt ar ūdens spiediena strūklu, ievērojot likumīgos priekšrakstus. Akmens uzlabojumus neveikt ar apmetuma javu, bet gan ar akmens aizvietotājmateriāliem. Izlabotajām vietām jābūt labi nostiprinātām un sausām, pirms krāsošanas tās jāfluatē ar Histolith® Fluat un jānomazgā.

Pieaugošs mitrums:

Pieaugoša mitruma rezultātā krāsojumi var tikt priekšlaicīgi bojāti. Ilgstošu rezultātu var iegūt, tikai uzklājot horizontālu izolāciju. Labu un ilgstoši noturīgu risinājumu piedāvā Histolith Trass-Sanierputz sistēma. Īpaši vecu celtnu gadījumā liela priekšrocība ir žūšanas jeb iztvaikošanas zonu ievietošana, iepildot filtrējošas gruntsslāni starp cokolu un zemi.

Uzklāšanas metode

Ar otu, rullīti vai smidzināšanas tehnikā.

Uzklāšana izsmidzināšanas tehnikā:

Izsmidzināšanas leņķis: 50°

Sprausla: 0.023-0.027 collas

Spiediens: 150-180 bar

Darbarīkus pēc lietošanas mazgāt ar ūdeni.

Pārklājuma uzbūve

Viegli un vienmērīgi uzsūcošas pamatnes, noturīgi silikātu pārklājumi, noturīgi un bez izsāļojumiem esoši dabīgie akmeņi, akmens aizvietotāji un silikāta ķieģeļu mūri:

Gruntēšanas kārtā: atšķaidīta ar ne vairāk kā 10% Syllitol® Konzentrat 111.

Virskārta: atšķaidīta ar ne vairāk kā 5% Syllitol® Konzentrat 111.

Fasāžu daļas, kas īpaši pakļautas ārējo apstākļu ietekmei, ieteicams uzklāt papildu starpposma pārklājumu Minera Universal.

Stipri un nevienmērīgi uzsūcošas apmetumu virsmas, smilšainas virsmas, kā arī veci, noturīgi silikātu pārklājumi:

Pēc atbilstošas priekšapstrādes uzklājiet gruntskrāsu Syllitol® Konzentrat 111 atšķaidītu ar ūdeni attiecībā 1-2 : 1, rūpīgi ierīvējiet ar otu.

Augsti absorbējošiem apmetumiem uzklājiet 2 kārtas mitrs uz mitra.

Starpslānis: atšķaidīta ar ne vairāk kā 10% Syllitol® Konzentrat 111.

Virskārta: neatšķaidīta vai atšķaidīta ar ne vairāk kā 5% Syllitol® Konzentrat 111.

Patēriņš

Apm. 150 ml/m² vienā klājumā uz gludām virsmām. Uz raupjām virsmām attiecīgi vairāk. Precīzu patēriņu nosakiet, veicot izmēģinājuma klājumu.

Iestrādes nosacījumi

Pieļaujamā temperatūra uzklāšanas uz žūšanas laikā: pamatnei, materiālam un apkārtējam gaisam +8°C līdz maks. +30°C.

Žūšana/ žūšanas laiks

Žūšanas laiks starp atsevišķiem krāsas slāņiem un pārklājumu:

Pie +20 °C un 65 % relatīvā gaisa mitruma starp atsevišķām kārtām nožūst vismaz 12 stundās, lietus noturīgs pēc 24 stundām. Pie zemākas temperatūras un augstāka relatīvā gaisa mitruma žūšanas laiki pagarinās.

Norādes

Uzmanību

Lai izvairītos no redzamu atsevišķu laukumu salaiduma vietu rašanās, krāsojot ievērot metodi slapjš slapjā, veicot klājumu vienā reizē bez pārtraukumiem. Materiāls nav piemērots horizontālām virsmām ar ūdens noslodzi.

Likvidācija

Atkārtotai pārstrādei nodot tikai pilnībā iztukšotus spaiņus. Pēc izžūšanas materiāla atlikumus var likvidēt kā celtniecības vai mājsaimniecības atkritumus.

ES robežvērtība GOS (gaistošo organisko savienojumu)saturam

(Kat.A/c) produktā nedrīkst pārsniegt 75 g/l (2007) / 40 g/l (2010). Šinī produktā ir maks. 15 g/l GOS.

Sastāvā esošo vielu deklarācija

Polimēra sveķu dispersija, šķidrā kālija stikls, titāna dioksīds, kalcija karbonāts, silikāti, ūdens, piejaukumi, 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-195 · Sagatavota: jūnijs 2022

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 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-195 tulkojums.

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