

Informații tehnice

Fassade

Vopsea de dispersie economică, albă, mată, destinată suprafețelor expuse intemperiiilor.

Descrierea produsului

Domeniu de utilizare:

Fassade este o vopsea de dispersie pentru fațade, diluabilă cu apă, destinată acoperirilor expuse intemperiiilor, aplicabilă atât pe suporturi minerale în mediu exterior.

Proprietăți:

- Diluabilă cu apă, ecologică și cu miros slab.
- Rezistentă la intemperii și la acțiunea razelor UV.
- Capacitate mare de difuzie.
- Prelucrare ușoară.

Liant:

Dispersie pe bază de rășini sintetice conform DIN 55 945.

Densitatea:

cca. 1,6 g/cm³.

Gradul de luciu:

Mat.

Nuanța:

Albă.

Se poate nuanța manual cu coloranți CaparolColor Vollton- und Abtönfarben.

La nuanțarea manuală a culorilor este necesară amestecarea întregii cantități de vopsea pentru a se evita obținerea unor nuanțe diferite ale vopselei.

Rețineți:

A nu se lăsa la îndemâna copiilor. La contactul cu ochii, se va clăti imediat cu apă. În cazul pulverizării vopselei se va evita inhalarea. A nu se deversa în ape, canale-zare sau sol.

Alte indicații: vezi fișa tehnică de securitate a produsului.

Depozitare:

La rece, dar ferit de îngheț. Recipientele desigilate se păstrează bine închise.

Dezafectare:

Numai ambalajul gol poate fi dat spre reciclare. Resturile lichide de material pot fi evacuate ca deșeuri de vopsele pe bază de apă, iar resturile uscate de material ca vopsele întărite sau gunoi menajer.

Cod produs Vopsele și Lacuri:

M-DF02

Compoziție:

Dispersie pe bază de copolimeri stiren-acrilici, dioxid de titan, carbonat de calciu, apă, aditivi, conservanți.

Valori-limită admise de UE pentru conținutul COV al acestor produse (categoria A/a):

75 g/l (2007) 30 g/l (2010). Acest produs conține max. 15 g/l COV.

Capacitate recipiente:

2,5 Litri și 15 Litri



Aplicare

Compoziția straturilor:

Strat de grund respectiv strat intermediar: Se aplică Fassade diluat cu max. 10% apă curată.

Strat final:

Se aplică Fassade diluat cu max. 5% apă curată.

Procedul de aplicare:

Se aplică cu pensula, rola, sau aparate de pulverizat.

Pulverizare Airless:

Unghi de pulverizare: 50°

Duză: 0,021-0,026"

Presiune: 150-180 bari.

Aparatele utilizate se curăță cu apă după întrebuințare.

Consum:

Cca. 130 ml/m² pe strat pe suporturi netede. Pe suprafețe rugoase consumul crește corespunzător.

Un consum exact se determină după efectuarea unor probe.

Temperatura minimă de lucru și uscare: + 5°C pentru suport și aer.

Timp de uscare:

La +20°C și 65% umiditatea relativă a aerului, este uscat la suprafață după 4-6 ore, după 12 ore poate fi aplicat un nou strat. Este uscat în profunzime și poate fi supus unor solicitări după cca. 3 zile.

La temperaturi mai joase și umiditate mai mare în aer, acești timpi se prelungesc.

Rețineți:

Pentru evitarea de adăugiri vizibile, a se vopsi într-o singură trecere, ud-în-ud.

Nu se recomandă folosirea pe suprafețe orizontale cu acumulare de apă.

La aplicarea prin pulverizare Airless se va omogeniza bine și se va strecura vopsea înainte de folosire.

Pe fațadele unde se întâlnesc condiții climatice deosebite (umiditate ridicată) sau cu influență atmosferică ridicată există un risc mai mare de apariție a algelor și a ciupercilor.

Recomandăm pentru aceste suprafețe folosirea produselor noastre speciale ThermoSan, Amphibolin-W sau Duparol-W. Aceste produse conțin substanțe ce îngreunează temporar apariția algelor și a ciupercilor.

În cazul suporturilor dense, reci sau în cazul procesului prelungit de uscare datorat intemperiiilor (ploaie, rouă, ceață) pot apărea pe suprafața vopsită urme de scurgere lucioase și lipicioase de culoare gălbui/transparentă din materialul auxiliar. Aceste materiale auxiliar sunt solubile în apă și se îndepărtează de la sine cu apă în abundență de ex. după câteva ploi abundente. Calitatea vopsitoriei uscate nu este influențată negativ prin aceasta.

Cu toate acestea, în cazul unei prelucrări ulterioare, aceste scurgeri/materiale auxiliare trebuie umezite în prealabil și după o expunere de scurtă durată se îndepărtează în întregime. Este necesară o grunduire suplimentară cu CapaGrund Universal. În cazul executării vopsitoriei în condiții climatice corespunzătoare nu apar aceste urme de scurgeri.

Suporturile recomandate și pregătirea acestora:

Suporturile trebuie să fie curate, uscate și fără substanțe de separare.

A se vedea VOB, Cap. C, DIN 18 363, Alineatul 3.

Tencuielile din grupele de mortare P II și P III:

Tencuielile noi vor fi vopsite după păstrarea unui timp suficient de uscare, de regulă 2 săptămâni la o temperatură de aprox. 20°C și o umiditate relativă a aerului de 65%. În cazul unor condiții meteorologice nefavorabile cum sunt ploile sau vântul se vor păstra timpi mai îndelungați.

Prin aplicarea suplimentară a unui strat de grund cu CapaGrund Universal scade riscul apariției eflorescențelor de var, astfel că după păstrarea unui timp de inactivitate de numai 7 zile se pot aplica straturile următoare.

Tencuieli vechi: reparațiile trebuie să fie bine întărite și uscate. Pe tencuielile puternic poroase, absorbante, ușor nisipoase se aplică un strat de grund cu OptiGrund E.L.F. respectiv CapaSol LF. Pe tencuielile puternic nisipoase, făinoase se aplică un strat de grund cu Dupa-Grund.

Tencuielile minerale ușoare din grupa de mortare PII se vor acoperii cu produse Sylitol sau AmphiSilan.

Beton:

Suprafețele de beton cu acumulări de murdărie sau cele făinoase se curăță mecanic sau cu jeturi de apă sub presiune conform prevederilor legale.

Pe suprafețele puțin absorbante respectiv suprafețele netede, se aplică un strat de grund cu CapaGrund Universal. Suprafețele puternic absorbante, se grunduiesc cu OptiGrund E.L.F. Suprafețele făinoase se grunduiesc cu Dupa-Grund.

Plăcile din lemn cu așchii aglomerate, întărite cu ciment:

Datorită alcalinității puternice a plăcilor din lemn cu așchii aglomerate întărite cu ciment, se grunduiește cu Disbon 481 EP-Uniprimer, pentru evitarea apariției eflorescențelor de calcar (Vezi Fișa BFS Nr. 3, paragraf 2.2.5).

Zidărie din cărămidă aparentă :

Se pretează la vopsire numai cărămidile absorbante și rezistente la îngheț, precum și clincherul fără incluziuni de materiale străine. Zidăria trebuie să aibă rosturi fără crăpături, fără săruri și să fie uscată. Se grunduiește cu Dupa-Grund. Dacă în stratul intermediar apar pete maronii, se va aplica în plus un strat de vopsea Duparol pe bază de solvenți (F.T.Nr. 150).

Suprafețele portante acoperite cu lacuri sau vopsele de dispersie:

Suprafețele lucioase și vopsite cu lacuri se șlefuiesc. Vopselele murdare sau cretoase se curăță cu jeturi de apă sub presiune, conform prevederilor legale.

Se grunduiește cu CapaGrund Universal. Pe alte tipuri de curățire (spălare, periere, stropire) se va aplica un strat de grund cu Dupa-Grund.

Suprafețele portante acoperite cu tencuieli din rășini sintetice:

Tencuiala veche se curăță prin diverse metode. În cazul curățirii umede a suprafețelor conform prevederilor legale, acestea se vor lăsa să se usuce bine înainte de vopsire.

Se grunduiește cu CapaGrund Universal. Tencuielile noi se vopsesc fără o tratare prealabilă.

Vopsele și tencuieli silicatică vechi, portante:

Se vopsesc cu produse Sylitol sau AmphiSilan. (Fișa tehnică Nr. 195, Nr. 295 și Nr. 145).

Zugrăvelile minerale neportante:

Se îndepărtează complet prin șlefuire, periere, răzuire sau jeturi fierbinți de apă sub presiune respectând prevederile legale. În cazul curățirii umede, continuarea lucrului se face după uscarea suprafeței. Se grunduiește cu Dupa-Grund.

Suprafețele neportante acoperite cu vopsele de dispersie sau tencuieli pe bază de rășini sintetice:

Se îndepărtează complet prin diverse metode, mecanice sau prin decapare urmată de o curățire cu jeturi de apă fierbințe sub presiune conform prevederilor legale. Pe suprafețele ușor absorbante sau netede se aplică un strat de grund cu CapaGrund Universal.

Suprafețele făinoase, nisipoase și absorbante se grunduiesc cu Dupa-Grund.

Suprafețele murdărite de funingine sau de gaze industriale:

Se acoperă cu vopsea de fațade Duparol, pe bază de solvenți. (Fișă tehnică Nr. 150).

Suprafețele din tencuială sau beton fisurate:

Se acoperă cu Cap-elast Phase 2 (Fișă tehnică Nr. 160).

Zidării din gresie calcaroasă:

Se vopsesc cu produse Sylitol sau AmphiSilan. (Fișa tehnică Nr. 195 respectiv Nr. 145).

Suprafețele atacate de mucegai:

Se vor vopsii cu o vopsea specială ce conține substanțe algicide și fungicide - Amphibolin-W.

Suprafețele cu eflorescențe de sare:

Eflorescențele de sare se înlătură prin periere uscată. Se grunduiește cu Dupa-Grund. La acoperirea suprafețelor cu eflorescențe de sare nu poate fi dată nici o garanție pentru rezistență îndelungată a vopsirii, respectiv dispariția eflorescențelor.

Suprafețele cu defecte:

Porțiunile mici cu defecte se remediază cu Caparol Fassaden-Feinspachtel. Suprafețele cu defecte mai mari de 20 mm pot fi reparate cu Histolith Renovierspachtel. Masa de șpaclu se grunduiește ulterior. Vezi Fișa Tehnică Nr. 710 și Nr.1029.

Indicații**Consiliere tehnică:**

În această informare tehnică nu pot fi luate în considerare toate straturile suport întâlnite în practică, precum și tratarea acestora. În cazul unor straturi suport ce nu se regăsesc în această informare tehnică, vă rugăm luați legătura cu reprezentanții noștri tehnici pentru detalii suplimentare.

