

Informații Tehnice

Alpina Exterior

Vopsea de dispersie pentru fațade

albă • economică • mată

destinată suprafețelor expuse la intemperii

Descrierea produsului

Domeniu de utilizare:

Alpina Exterior este o vopsea de dispersie pentru exterior, diluabilă cu apă, destinată acoperirilor expuse intemperiilor, pe suporturi minerale în mediu exterior, cât și pentru suprafețe interioare extrem de solicitate, conform DIN EN 13300.

Proprietăți:

Alpina Exterior este caracterizată prin rezistență la intemperii, capacitate de difuzie la vaporii de apă, diluabilă cu apă, ecologică și cu miros neutru, prelucrare ușoară.

Calitate conform DIN EN 1062

Densitate: cca 1,55 g/cm³

Granulație maximă: 1 < 100 μm, S1

Grosime peliculă uscată: 100 – 200 μm, E3

Rata permeabilității la apă: ≤ 0,5 [kg/(m² • h0,5)] (medie), W2

Declarații de produs conform VdL-RL01:

Rețetă ecologică, cu conținut redus de substanțe poluante, având la bază o dispersie apoasă din copolimeri stiren-acrilici cu materiale de umplere, pigmenți, aditivi, conservanți.

Liant:

Dispersie pe bază de rășini sintetice conform DIN 55 945.

Densitatea:

cca. 1,56 g/cm³.

Nuanța:

Alb, Mat, G3

Vopseaua se poate nuanța cu Alpina Color în tub.

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

Valori-limită admise de UE pentru conținutul COV al acestor produse (categoria A/a): 40 g/l (2010). Acest produs conține max. 15 g/l COV.

Sfaturi pentru siguranță:

A nu se lăsa la îndemâna copiilor. La contactul cu ochii se va spăla imediat cu multă apă. În cazul pulverizării vopselei se va evita inhalarea. A nu se deversa în ape, canalizare sau sol. Alte indicații: vezi fișa tehnică de securitate a produsului.

Depozitare:

La rece, ferită de îngheț și raze solare.

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



Compoziția straturilor:**Grund:**

Pentru suprafețe poroase sau nisipoase se recomandă grunduirea cu Alpina Tiefgrund sau Alpina Grund Concentrat. În funcție de gradul de absorbție al suprafeței, se aplică 1-2 straturi de grund, evitându-se formarea de suprafețe lucioase.

Strat intermediar:

Se aplică Alpina Exterior diluat cu max. 10% apă curată.

Strat final:

Se aplică Alpina Exterior diluat cu max. 5% apă curată.

Procedeele de aplicare:

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

Uneltele utilizate se curăță cu apă și săpun.

Consum:

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

Consumul exact se poate stabili după efectuarea unor probe.

Temperatura minimă de lucru:

+ 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; poate fi aplicat un nou strat după 12 ore. Este uscat în profunzime și poate fi supus unor solicitări după cca. 3 zile. La temperaturi mai joase și umiditate crescută, acești timpi se prelungesc.

Rețineți:

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

Nu este recomandat pentru suprafețe orizontale cu acumulări de apă.

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

Suprafețe exterioare:**Tencuielile pe bază de ciment și var-ciment:**

Tencuielile noi se lasă neprelucrate, pentru a se usca 2-4 săptămâni.

Porțiunile corectate trebuie să fie bine întărite și uscate. Se aplică un strat de grund Alpina Tiefgrund sau Alpina Grund Concentrat.

Beton:

Suprafețele de beton cu acumulări de murdărie se curăță cu jeturi de apă sub presiune respectând prevederile legale în domeniu.

Suprafețele se curăță bine și se grunduiesc cu Alpina Putzgrund.

Vopsele mate de dispersie, straturi vechi pe suprafețe minerale:

Vopseaua trebuie să fie portantă și bine ancorată.

Vopselele murdare sau cretoase se curăță cu jeturi de apă sub presiune respectând prevederile legale în domeniu.

Suprafețele se curăță bine și se grunduiesc cu Alpina Putzgrund.

Pe suprafețe netede:

Suprafețele se curăță bine și se grunduiesc cu Alpina Putzgrund.

Tencuieli portante pe bază de rășini sintetice :

Tencuielile vechi se curăță cu jeturi de apă sub presiune respectând prevederile legale în domeniu. Se aplică un strat de grund Alpina Putzgrund.

Tencuielile noi se vopsesc fără o pregătire prealabilă.

Straturi minerale neportante cum sunt de ex. straturile silicice sau pe bază de var:

Se îndepărtează complet prin șlefuire, periere, răzuire sau alte metode agreate.

Suprafețele se curăță cu jeturi puternice de apă fierbinte respectând prevederile legale în domeniu și se lasă să se usuce bine.

Se aplică un strat de grund Alpina Tiefgrund sau Alpina Grund Concentrat.

Suprafețele cu eflorescențe de sare:

Eflorescențele de sare uscate se înlătură prin periere.

La acoperirea suprafețelor cu eflorescențe de sare nu poate fi dată nici o garanție pentru rezistența îndelungată a vopsirii, respectiv dispariția eflorescențelor.

Mici suprafețe defectuoase:

După pregătirea și repararea corespunzătoare cu mortar și mase de șpaclu se aplică un strat de grund Alpina Tiefgrund sau Alpina Grund Concentrat.

Informații tehnice Nr. R153 • Data: Decembrie 2019

Această informație tehnică s-a editat pe baza celor mai noi cunoștințe tehnice și a experienței noastre. Din cauza multitudinii tipurilor de straturi suport și a condițiilor de aplicare, cumpărătorul/aplicatorul este obligat să verifice pe propria răspundere compatibilitatea produsului cu destinația utilizării și cu condițiile individuale de aplicare.

DAW Bența România S.R.L .

Sâncraiu de Mureș, Str. Principală
nr. 201, RO-547525 Târgu Mureș
Email: alpina@caparol.ro
Tel/Fax: 0265-320522, 0265-320354
Internet: www.alpinacolor.ro