

Informații Tehnice

Alpina Acryl-Fassadenfarbe

Vopsea de fațadă disponibilă într-o paletă bogată de culori.

Cu protecție de lungă durată la intemperii. Hidrofugă.

Rezistentă la intemperii, bună capacitate de acoperire, foarte hidrofobă conform DIN 4108, cu capacitate de difuzie, păstrează structura stratului suport, foarte economică. Ușor de aplicat.

Descrierea produsului

Domeniu de utilizare:

Pentru vopsitorii ale fațadelor conferind o înaltă protecție împotriva intemperiiilor, rezistentă la murdărire, aplicabilă pe tencuieli sau suprafețe minerale precum și ca strat de renovare a suprafețelor portante vopsite cu vopsele pe bază de dispersie.

Proprietăți:

Alpina Acryl-Fassadenfarbe este hidrofugă, corespunde clasei medii de aer conform DIN EN 1062 Partea 2, cu o valoare w de $<0,3$ [$\text{kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$]. În plus, Alpina Acryl-Fassadenfarbe are o permeabilitate bună încadrându-se în clasa medie a difuziei echivalentă grosimii stratului de aer conform DIN EN 1062 Partea 2, cu o valoare $s_d \text{H}_2\text{O} \geq 0,14 \text{ m} \leq 1,4$. Aceste proprietăți se reflectă în faptul că vopseaua conferă o protecție optimă chiar și în cazul solicitărilor crescute reprezentate de ploile torențiale iar apa acumulată în defectele de construcție să nu se absoarbă în zidărie ci să se evaporeze repede.

Vopsitoriile cu Alpina Acryl-Fassadenfarbe sunt extrem de economice deoarece, datorită posibilității de diluție cu Alpina Tiefgrund, în cazul suprafețelor suport solide și portante, se poate renunța de cele mai multe ori la o grunduire specială.

Alpina Acryl-Fassadenfarbe este diluabilă cu apă, cu o productivitate ridicată, ecologică și cu miros redus.

Culoare:

3 baze de nuanțare computerizată.

Densitate bază A: cca $1,44 \text{ g} / \text{cm}^3$.

Densitate bază B: cca $1,48 \text{ g} / \text{cm}^3$.

Liant:

Dispersie pe bază de rășini sintetice conform DIN 55 945.

Declarații de produs conform VdL-RL01:

Compoziție: dispersie apoasă din copolimeri stiren-acrilici, dioxid de titan, silicați, carbonat de calciu, apă, aditivi, conservanți (Metilizotiazolinonă, Benzizotiazolinonă). Poate provoca o reacție alergică.

Sfaturi pentru alergici la izotiazolinonă: telefon de urgență +40 21 318 36 06 (Luni-Vineri între orele 8:00-15:00) Institutul Național de Sănătate Publică.

Sfaturi pentru securitate:

A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Se vor proteja ochii și pielea de stropii de vopsea. În caz de contact cu ochii sau cu pielea, clătiți imediat cu apă. A nu se deversa în ape, canalizare sau sol. Recipientele deschise se păstra închise ermetic. Conține Metilizotiazolinonă, Benzizotiazolinonă. Poate provoca o reacție alergică. Indicații suplimentare: vezi fișa cu date de securitate a produsului.

Depozitare:

La rece, dar ferită de îngheț.

Dezafectare:

Pot fi reciclate numai ambalajele de goale. Resturile lichide de material se dezafectează la un punct de colectare a vopselelor/lacurilor vechi, resturile uscate de material ca deșeuri din construcții și demolări, ca deșeuri municipale sau menajere.



Compoziția straturilor:**Strat de bază și strat intermediar:**

Se aplică Alpina Acryl-Fassadenfarbe diluată cu max. 10% apă sau 10% Alpina Tiefgrund .

Strat final:

Se aplică Alpina Acryl-Fassadenfarbe diluată cu max. 5% apă

Procedeele de aplicare:

Se aplică cu pensula, sau rola.

Uneltele utilizate se curăță imediat după utilizare cu apă și săpun.

Consum:

Cca. 140 ml/m² pe strat, pe suporturi netede. Pe suprafețele rugoase consumul crește corespunzător.

Temperatura minimă de lucru:

+ 5°C pentru suport și aer.

Timp de uscare:

La +20°C și 65% umiditatea relativă a aerului, este uscată la suprafață și se poate revopsi după 4-6 ore, după 24 de ore este rezistentă la ploale. Este uscată în profunzime și poate fi supusă unor solicitări după cca. 3 zile. În cazul temperaturilor mai scăzute și a umidității crescute se păstrează un timp de uscare mai îndelungat.

Atenție:

Pentru evitarea de suprapuneri vizibile, se va vopsi fără întrerupere, ud-pe-ud. Nu se aplică pe suprafețe orizontale cu acumulare de apă.

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

Tencuielile pe bază de ciment și var-ciment:

Tencuielile noi pot fi vopsite după păstrarea unui timp suficient de uscare, de regulă 2 săptămâni, la o temperatură de cca 20°C și o umiditate relativă a aerului de 65%. În cazul unor condiții meteorologice nefavorabile, de ex. ploi sau vânt, se va păstra un timp de uscare considerabil mai mare.

Porțiunile corectate (reparațiile) trebuie să fie bine întărite și uscate.

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 Fassadenfarbe diluat 10% cu Alpina Tiefgrund.

Tencuieli portante pe bază de rășini sintetice :

Tencuielile vechi se curăță cu jeturi de apă sub presiune respectând prevederile legale în domeniu.

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 bază cu Alpina Tiefgrund.

Suprafețele cu eflorescențe de sare:

Eflorescențele de sare uscate se înlătură prin periere.

La acoperirea suprafețelor cu eflorescențe de sare nu poate fi dată nicio garanție pentru rezistență îndelungată a vopsirii, respectiv împiedicarea apariției eflorescențelor.

Mici suprafețe defectuoase:

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

Fișa tehnică nr. 11181 • Data: Ianuarie 2021

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