

Informații Tehnice

Alpina Optim Color

Vopsea nuanțabilă computerizat pentru zugrăveli de înaltă calitate la interior

Descrierea produsului

Domeniu de utilizare:

Alpina Optim Color este o vopsea lavabilă pentru interior cu putere mare de acoperire, pentru zugrăveli mate ale tavanelor și pereților cu grad mare de solicitare. Se aplică doar nuanțată, în culoarea dorită.

Disponibilă în 2 baze de nuanțare: bază A pentru obținerea de nuanțe pastel și bază B pentru obținerea de nuanțe intense.

Proprietăți:

Alpina Optim Color este caracterizată prin capacitatea foarte bună de difuzie, nu creează ceață la pulverizare, diluabilă cu apă, ecologică și cu miros neutru, prelucrare ușoară.

Calitate conform DIN EN 13300

Grad de acoperire: Cu o productivitate de cca. 7m ² /Ltr.	Clasă 2
--	----------------

Rezistență la uzură prin frecare umedă: Clasă 3 Corespunde termenului de rezistent la ștergere umedă după DIN 53 778
--

Grad de luciu:	mat
-----------------------	------------

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:

Bază A: cca. 1,64 g/cm³.
Bază B: cca 1,62 g/cm³.

Nuanța:

Alb natural (Bază A) sau alb transparent (Bază B).

Vopseaua albă (Bază A) se poate nuanța cu coloranți 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.

Alpina Optima Color este nuanțabilă în sistem computerizat Alpina Color-Studio într-o multitudine de nuanțe.

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. 10 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.

Eliminare:

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



Capacitate recipiente: 2,5 Litri, 10 Litri și 15 Litri.

Compoziția straturilor:

Un prim strat de Alpina Optim Color diluat cu max. 10% apă, urmat de un al doilea strat nediluat sau diluat în proporție de maxim 5% cu apă curată.

Procedeul 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 și 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 crescută, acești timpi se prelungesc.

Rețineți:

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

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

Tencuieli minerale

Tencuielile solide, cu absorbție normală se vopsesc fără grunduire prealabilă. Pe tencuielile poroase, nisipoase, absorbante, se aplică un strat de grund cu Alpina Tiefgrund sau Alpina Grund Concentrat.

Tencuielile de ipsos se șlefuiesc cu foaie abrazivă îndepărtându-se poșgița de sinterizare, se îndepărtează praful și se aplică un strat de grund cu conținut de solvent.

Plăcile de ghips-carton:

Se îndepărtează prin șlefuire urmele produse prin șpăcluire. Se aplică un strat de grund cu Alpina Tiefgrund sau Alpina WeissGrund.

Beton:

Eventualele reziduuri de substanțe neaderente precum și substanțele făinoase, nisipoase, trebuie îndepărtate. Se aplică un strat de grund cu Alpina Tiefgrund sau Alpina WeissGrund.

Zidărie din cărămidă de gresie calcaroasă și de cărămidă aparentă :

Se vopsesc fără o pregătire prealabilă.

Suprafețe acoperite cu o vopsea sau tencuială pe bază de rășini sintetice în stare bună:

Straturile anterioare de vopsea mată și ușor absorbante se vopsesc fără o prelucrare prealabilă. Straturile vechi de lac sau cele lucioase se șlefuiesc.

Suprafețe acoperite cu vopsea deteriorată:

Suprafețele acoperite cu lacuri, dispersii colorate sau tencuieli pe bază de rășini sintetice deteriorate se îndepărtează iar apoi se curăță de praf.

Straturi de vopsea pe bază de clei:

Se spală bine suprafața și se aplică un strat de grund cu Alpina Tiefgrund sau Alpina Grund Concentrat.

Tapetele nevopsite de tip rugos, în relief sau imprimate pe hârtie:

Se vopsesc fără o tratare prealabilă.

Tapet neaderent:

Se înlătură în totalitate. Se spală resturile de maculatură și de adeziv. Se aplică un strat de grund cu Alpina Tiefgrund sau Alpina Grund Concentrat.

Suprafețele atacate de mușgai:

Mucegaiul, respectiv ciupercile se îndepărtează mecanic prin periere și răzuire umedă. Suprafețele se spală apoi cu Alpina Schimmel-Entferner și se lasă să se usuce bine. Recomandăm a se identifica cauzele apariției mușgaiurilor și pe cât posibil înlăturarea acestora. Se aplică un strat de bază cu Alpina Antischimmel Farbe.

Suprafețele pătate cu nicotină:

Petele de nicotină se spală cu apă cu detergent menajer degresant, după care se lasă să se usuce bine. Suprafețele rugoase se curăță uscat, prin periere. Se aplică un strat de grund cu Alpina Nikotinsperre.

Mici suprafețe defectuoase:

După o pregătire corespunzătoare, se repară conform indicațiilor de prelucrare și, după caz, se aplică ulterior un strat de bază cu Alpina WeissGrund.

Informații tehnice Nr. R108 • Data: Mai 2026

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