

# Informații Tehnice

## Alpina Putzgrund

Grund-vopsea special, diluabil cu apă, cu rol de creștere a aderenței, destinat aplicării pe suprafețe minerale portante, interioare și exterioare.

### Descrierea produsului

#### Domeniu de utilizare:

Grund-vopsea alb, cu conținut de nisip de marmură, cu capacitate bună de aderență și acoperire, destinat grunduirii suprafețelor minerale portante, interioare și exterioare, cum sunt tencuielile minerale și plăcile de ghips-carton. În cazul plăcilor de ghips-carton, reduce semnificativ riscul de exfoliere a straturilor subțiri de glet pe bază de ipsos.

Strat intermediar - punte de aderență - pentru tencuielile pe bază de rășină sintetică, tencuielile pe bază de rășină siliconică, tencuieli pe bază de dispersie silicatică, tencuieli minerale sau Buntsteinputz (tencuială din piatră colorată), facilitând aplicarea și structurarea acestora.

Folosit, în special, în cadrul sistemelor de termoizolație. În plus, reduce absorbția de apă a tencuielilor exterioare (diminuează penetrarea apei prin defectele tencuielii structurate în tencuiala brută).

Alpina Putzgrund se utilizează de asemenea la tehnicile de lazurare și pentru grunduirea straturilor suport în cadrul tehnicilor decorative.

#### Proprietăți:

Rezistent la intemperii, hidrofob, capacitate bună de acoperire, înaltă capacitate de aderență, diluabil cu apă, ecologic și cu miros redus, nuanțabil în sistem Color Studio.

#### Declarații de produs conform VdL-RL01:

Compoziție: Dispersie apoasă din copolimeri stiren-acrilici, dioxid de titan, carbonat de calciu, apă, aditivi, conservanți.

#### Nuanța:

Albă.

Se nuanțează manual cu ajutorul pigmentilor Alpina Color.

**Alpina Putzgrund** este nuanțabil în sistem computerizat Alpina Color-Studio pe toate colecțiile uzuale de culori.

#### Liant:

Dispersie pe bază de rășini sintetice conform DIN 55945.

#### Densitate:

Cca. 1,59 g/cm<sup>3</sup>.

**Valori-limită admise de UE pentru conținutul COV** al acestor produse (categoria A/a): 30 g/l (2010). Acest produs conține max. 10 g/l COV.

#### Cod produs Vopsele și Lacuri: M-GP01

#### Rețineți:

A nu se lăsa la îndemâna copiilor. A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. În caz de contact cu ochii sau cu pielea, clătiți imediat cu apă. A nu se arunca la canalizare. A se evita dispersarea în mediu. Produsul este puternic alcalin. Vecinătatea locului de vopsit se vor acoperii cu grijă. Stropii de material de pe suprafețe-le acoperite cu lacuri, suprafețele din sticlă, ceramică, metal și piatră naturală se curăță imediat. La șlefuire se vor folosi filtre pentru praf P2. Indicații suplimentare: a se vedea fișa cu date de securitate.

#### Depozitare:

La rece, ferit de îngheț și raze solare. Recipientul desigilat se păstrează bine închis.

#### Dezafectare:

Se reciclează numai ambalajele 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.



## Consum:

Pe suprafețe netede, cca. 200-250 g/m<sup>2</sup>, în funcție de substrat și domeniu de aplicare. Pe suprafețe rugoase consumul crește corespunzător. Consumul exact se determină prin efectuarea de probe.

## Timp de uscare:

La +20°C și 65% umiditate relativă a aerului, se poate vopsi după 12 ore.

În cazul temperaturilor mai scăzute se păstrează un timp de uscare mai îndelungat.

## Straturi suport recomandate:

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

- Straturi de armătură cu mase adezive și de șpăcluit (înainte de acoperirea finală cu strat de tencuială structurată Alpina);

- Straturi de sub tencuială din mortar din grupele P II, P III;

- Beton; Plăci din gips-carton sau tencuiei din grupa de mortar P IV și P V interioare.

## Pregătirea suportului:

În funcție de anotimp și temperatură, tencuielile minerale noi și tencuielile brute se lasă neprelucrate, pentru a se usca complet, 2-4 săptămâni. Pe suprafețele exterioare foarte poroase, ușor nisipoase sau absorbante se aplică un strat de grund cu Alpina Tiefgrund. Pe tencuielile nisipoase, făinoase se aplică un grund pe bază de solvent.

Pe suprafețele interioare moi din ipsos se aplică un grund pe bază de solvent. Pe suprafețele cu substanțe colorante, solubile în apă, se aplică un grund cu capacități izolatoare. Suprafețele normal absorbante, portante, se pot acoperi fără a fi necesară o grunduire preliminară.

## Aplicare:

Ca și grund respectiv strat intermediar, produsul se poate dilua cu maxim 10% apă pentru obținerea consistenței de lucru. În cazul în care ulterior se aplică tencuiei colorate pe bază de rășini sintetice, pe bază de rășini siliconice, de dispersie silicatică, tencuiei minerale sau Buntsteinputz (tencuială din piatră colorată), Alpina Putzgrund se nuanțează în culoarea stratului final.

## Procedul de aplicare:

Alpina Putzgrund se poate aplica cu rola, pensula sau cu aparate de pulverizare adecvate. Curățarea uneltelor se face prin spălare cu apă, imediat după utilizare.

A nu se aplica în bătaia directă a razelor solare, în condiții de ploaie, umezeală (ceață) sau vânt puternic.

Pentru evitarea acțiunii ploii în faza de uscare, după caz, suprafața se protejează cu panouri.

Din motivele amintite anterior, tencuiala structurată necesită întotdeauna grunduire. Din acest motiv, cel mai bine este ca stratul suport pentru tencuiei, să fie grunduit într-o culoare apropiată nuanței tencuiei decorative.

## Diluare:

Se diluează, dacă este necesar, exclusiv cu apă.

## Temperatura minimă de lucru și uscare:

A nu se prelucra la o temperatură sub +5°C sau sub acțiunea directă a razelor solare, ploaie sau vânt puternic.

Atenție la pericolul de îngheț peste noapte!

## Curățarea sculelor:

Instrumentele de lucru vor fi curățate cu apă și săpun imediat după folosire.

## Important:

Alpina Putzgrund nu este recomandat pentru suprafețe orizontale cu acumulări de apă.

## Informații tehnice Nr. R051 • Data: Ianuarie 2020

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