

CapaGrund Universal

Grund cu tehnologie SolSilan ca pregătire preliminară aplicării de vopsele pe bază de dispersie, pe bază de rășini siliconice, pe bază de dispersie silicatică și de rășini polimerizate. Reduce riscul apariției de eflorescențe alcaline pe tencuiala minerală nouă.



Descriere produs

Domeniu de aplicare	<p>Grund special, pigmentat alb, cu o permeabilitate ridicată la vaporii de apă, destinat grundirii suprafețelor minerale - interioare și exterioare - ce urmează a fi acoperite cu vopsele de dispersie, vopsele pe bază de rășini siliconice și vopsele de dispersie silicatică; se aplică și pe tencuieli vechi pe bază de rășini sintetice și pe sisteme de termoizolație. De asemenea, utilizat ca strat de grund pentru vopselele pe bază de rășini polimerizate cu conținut de solvent.</p> <p>Datorită tehnologiei SolSilan, CapaGrund Universal este echipat hidrofug și reduce posibilitatea apariției eflorescențelor de var pe straturile finale de vopsea colorată, eflorescențe ce apar din tencuielile alcaline ale grupelor de mortare P Ic, P II respectiv P III sau beton. CapaGrund Universal beneficiază de o înaltă capacitate de aderență și facilitează aplicarea și structurarea tencuielilor decorative.</p>
Proprietăți	<ul style="list-style-type: none"> ■ gata pregătit pentru aplicare ■ diluabil cu apă, ecologic, cu miros plăcut ■ îmbunătățește aderența ■ formează un strat de bază propice aplicării vopselelor de dispersie silicatică ■ capacitate mare de difuzie, $s_d \text{ H}_2\text{O}$ 0,06 m conform DIN EN 1062. ■ Permeabilitate redusă la apă, valoare w 0,05 [$\text{kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$] conform DIN EN 1062. Datorită nuanțării sunt posibile modificări în parametrii tehnici.
Material de bază	Dispersie sintetică modificată cu silicon
Ambalaj/Capacitate recipient	<ul style="list-style-type: none"> ■ Produs standard: 5 l și 12,5 l ■ CapaGrund Universal Airfix: 25 l
Culoare	<p>Alb</p> <p>CapaGrund Universal se poate nuanța cu max. 25 % coloranți CaparolColor Vollton- und Abtönfarbe (fostul Alpinacolor) sau AVA - AmphiColor Vollton- und Abtönfarbe.</p> <p>CapaGrund Universal se poate nuanța în sistem computerizat ColorExpress pe toate colecțiile uzuale de culori cu un grad de luminozitate mai mare de 70.</p> <p>În cazul aplicării unui strat final nuanțat intens, grundul (produsul alb) se nuanțează într-o culoare similară cu cea a stratului final. La nuanțarea în cadrul sistemului ColorExpress a stratului final veți fi atenționați de posibilitatea de nuanțare a grundului CapaGrund Universal într-o culoare corespondentă, special selectată.</p>
Depozitare	La rece, dar ferit de îngheț.
Date tehnice	<ul style="list-style-type: none"> ■ Densitate: 1,4 g/cm³.



Produse complementare

Caparol Trocknungsbeschleuniger (accelerator de uscare) este un aditiv de iarnă pentru rezistența CapaGrund Universal la ploile timpurii și prelucrarea în cazul temperaturilor scăzute (de la 1°C la aproximativ 10°C). Pentru informații privind prelucrarea, a se vedea eticheta produsului Caparol Trocknungsbeschleuniger.

Utilizare conform Info tehnic nr.606
Definiția domeniilor de aplicare

CapaGrund Universal

Interior 1	Interior 2	Interior 3	Exterior 1	Exterior 2
+	+	+	+	+
(-) nu este adecvat / (O) adecvat condiționat / (+) adecvat				

CapaGrund Universal-W

Interior 1	Interior 2	Interior 3	Exterior 1	Exterior 2
-	-	-	+	+
(-) nu este adecvat / (O) adecvat condiționat / (+) adecvat				

Prelucrare

Suporturi recomandate

Suprafețele trebuie să fie curate, fără substanțe de separare și suficient de întărite
Respectați VOB, cap. C, DIN 18363, alineat 3.

Pregătirea suprafeței

Vă rugăm să consultați fișa tehnică nr. 650 „Straturi suport și pregătirea lor” în vederea determinării compatibilității produsului pe diferitele substraturi și pregătirea lor specială.

Diluare

Se diluează exclusiv cu apă.

Instrucțiuni de aplicare

În mod normal, CapaGrund Universal se aplică nediluat. Se poate dilua cu max. 3% apă în vederea reglării consistenței materialului pentru aplicare.

Consum

Pe suprafețe netede, cca. 150-200 g/m². Pe suprafețele rugoase consumul crește corespunzător. Consumul exact se determină prin efectuarea de probe.

Condiții de prelucrare

Limita inferioară a temperaturii pentru prelucrare și uscare:
+ 5°C pentru substrat și aer.

Unelte

CapaGrund Universal se aplică cu pensula, rola sau prin pulverizare.

Aplicare Airless:

Unghi de pulverizare: 50°

Duză: 0,019-0,21"

Presiune la pulverizare: 150-180 bar

La aplicarea prin pulverizare, vopseaua se amestecă bine și se strecoară.

Curățarea uneltelor

Se spală cu apă, imediat după utilizare.

Notă

CapaGrund Universal nu este recomandat pentru suprafețele orizontale cu acumulare de apă.

Compatibilitate:

Pentru a-și păstra proprietățile specifice, CapaGrund Universal se nuanțează numai cu CaparolColor Vollton- und Abtönfarbe (fostul Alpinacolor) și AVA - AmphiColor Vollton- und Abtönfarbe sau în sistem ColorExpress. Nu se amestecă cu alte materiale.

Recomandări

Măsuri de securitate
(valabil la data publicării)

S2 A nu se lăsa la îndemâna copiilor. S26 La contactul cu ochii, se spală imediat cu multă apă. S23 A nu inspira vaporii/aerosolii formați la pulverizare. S29 A nu se arunca la canalizare. S61 A se evita dispersarea în mediu. Indicații suplimentare: vezi fișa cu date de securitate a produsului.

Dezafectare

Se reciclează numai ambalajele goale. Resturile lichide de material se dezafectează conform prevederilor legale ca deșeuri de vopsele pe bază de apă, resturile uscate de material ca vopsele uscate sau gunoi menajer.

Valoare limită admisă de UE
pentru conținutul COV

al acestui produs (Cat. A/a): 30 g/l (2010). Acest produs conține max. 25 g/l COV.

Cod produs vopsele și lacuri

M-GP01

Compoziție

Dispersie de rășină acrilică, dioxid de titan, silicați, apă, aditivi, conservanți

Consultanță tehnică

În această publicație nu pot fi tratate toate suporturile întâlnite în practică precum și pregătirea din punct de vedere tehnic a acestora.

În cazul necesității pregătirii unor straturi suport ce nu se regăsesc în această informare tehnică, este necesar a se consulta suportul tehnic Caparol sau reprezentării noastre comerciale. Suntem bucuroși să vă oferim sfaturi detaliate, pentru fiecare obiectiv în parte.

Suport tehnic

☎ 0800.800.600
e-mail: tehnic@caparol.ro

Informații tehnice nr. 657 · Ediție: Ianuarie 2012

Aceste informații tehnice s-au editat pe baza celor mai noi cunoștințe tehnice și a experienței noastre. Având în vedere multitudinea tipurilor de straturi suport și a condițiilor obiectivului, cumpărătorul/aplicatorul este obligat să verifice pe propria răspundere compatibilitatea produsului cu destinația utilizării și cu condițiile individuale de aplicare. În cazul apariției unei ediții mai noi, acest document își pierde valabilitatea. Informați-vă privind actualitatea acestei fișe cu informații tehnice pe www.caparol.ro.