

CapaGrund Universal / CapaGrund Universal-W

Grund special alb, cu o înaltă permeabilitate la vaporii de apă, pentru interior și exterior.



Descrierea produsului

Domeniu de aplicare	<p>Grund pigmentat pentru vopsele de dispersie, vopsele pe bază de rășini siliconice și vopsele de dispersie silicatică, aplicabil pe suprafețe minerale noi sau pe tencuieli vechi pe bază de rășini sintetice precum și pe sisteme de termoizolație.</p> <p>Poate fi, de asemenea, utilizat ca un strat de grund pentru vopselele pe bază de rășini polimerizate cu conținut de solvent.</p> <p>CapaGrund Universal reduce riscul de apariție a eflorescențelor de var pe tencuielile alcaline din grupelor CSI - CSIII conform DIN EN 998-1 sau beton.</p> <p>CapaGrund Universal-W este prevăzută cu substanțe active ce protejează stratul de vopsea împotriva atacului și deteriorărilor provocate de funghi și alge.</p>
Proprietăți	<ul style="list-style-type: none"> ■ Barieră împotriva alcalinității pentru tencuielile minerale ■ Poate fi aplicat în sistem Nespri ■ Cu capacitate de silicatizare pentru vopselele de dispersie silicatică aplicate ulterior ■ Promotor de aderență pe suprafețele cu absorbție redusă ■ CapaGrund Universal-W întârzie infestarea și deteriorările provocate de funghi și alge
Material de bază	Dispersie sintetică modificată siliconic
Ambalaj/Capacitate recipient	<ul style="list-style-type: none"> ■ CapaGrund Universal: 5 l, 12,5 l, ■ Hobcock de 25 l și butoi de 120 l (Nespri și Airless) ■ CapaGrund Universal W: 12,5 l
Culoare	<p>Alb.</p> <p>CapaGrund Universal / CapaGrund Universal-W se poate nuanța manual cu coloranții CaparolColor sau AmphiColor®.</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>Nuanțe mai intense sunt obținute cu aproximație din produsul alb și pot fi folosite ca un strat de bază/grund pentru finisajele nuanțate intens. În cazul disponibilității unor nuanțe corespunzătoare cu cele ale finisajelor, opțiunea este indicată în sistemul ColorExpress iar dacă numele nuanței este același, o rețetă este stocată sub CapaGrund Universal.</p> <p>Pentru a identifica eventualele greșeli de nuanțare, verificați exactitatea culorii înainte aplicării produsului. În cazul unor anomalii sau abateri de la standardul de livrare (de ex. abateri de culoare) vă rugăm să respectați, de asemenea, indicațiile cu privire la obligațiile de inspecție la livrarea produselor nuanțate, emise de Asociația Germană pentru Sisteme de termoizolație, Tencuieli și Mortare (VDPM): broșuri și pliante.</p>
Grad de luciu	Mat, Clasa: G ₃ conform DIN EN 1062-1
Depozitare	La rece, dar ferit de îngheț.



Date tehnice
 Produse complementare
 Compatibilitatea conform
 fișei tehnice nr. 606
 Definirea domeniilor de aplicare

■ Densitate: cca. 1,4 g/cm³

CapaGrund Trocknungsbeschleuniger (accelerator de uscare) este un aditiv de iarnă pentru rezistența CapaGrund Universal / CapaGrund Universal-W la ploile timpurii și aplicarea în cazul temperaturilor scăzute, de la 1°C la cca. 10°C.

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				

Aplicare

Suporturi recomandate

Suprafețele trebuie să fie curate, fără substanțe de separare și uscate. Respectați VOB, cap. C, DIN 18363, alineat 3. Pentru pregătirea stratului suport vă rugăm să consultați fișa tehnică nr. 650 „Straturi suport și pregătirea lor”.

Pregătirea suprafeței

Indicații pentru gleturi Q2/Q3 / straturi subțiri de ipsos <0,5 mm:

La utilizarea maselor de șpaclu/gleturilor pe bază de ipsos cu liant hidraulic, la nivel de calitate Q2/Q3, se recomandă un grund transparent pe bază de apă. Pentru aceasta ne referim la fișa Ma-ler&Lackierer (Zugrav & aplicator de lacuri) nr. 2 -9/2020 „Probleme de aderență a finisajelor pe plăcile de gips(carton) gletuite” al Asociației federale de proiectare a vopselelor pentru protecția clădirilor și Comitetului federal pentru protecția vopselelor și a proprietății. Ca alternativă la gleturilor Q3 pe bază de ipsos s-a dovedit eficientă folosirea maselor de șpaclu/gleturile sub formă de pastă.

Tencuieli de finisare conform DIN EN 998-1 clasa CS II 1,5-5,0 N/mm²:

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. ploii sau vânt, se va păstra un timp de uscare considerabil mai mare. Prin aplicarea unui strat de grund cu CapaGrund Universal se reduce riscul apariției eflorescențelor de var în cazul tencuielilor alcaline astfel încât pot fi vopsite după doar 7 zile de așteptare.

Mod de aplicare

CapaGrund Universal se aplică cu pensula, rola sau prin pulverizare.
 CapaGrund Universal-W (varianta cu protecție în film) se aplică numai la exterior.

Aplicare prin pulverizare Nespri

Aplicarea prin pulverizare cu duze Nespri pentru vopsirea fațadelor (pulverizare și ulterior prelucrare cu rola):

20° duză dublă 215 (pentru zone mici, în colțuri și pe margini)

30° duză dublă 317 (pentru suprafețe netede)

30° duză dublă 319 (pentru suprafețe rugoase)

Duze Nespri pentru aplicări la interior (pulverizare și ulterior prelucrare cu rola):

20° duză specială 213 (pentru zone mici, în colțuri și pe margini)

30° duză dublă 316 (pentru suprafețe netede)

30° duză dublă 317 (pentru suprafețe rugoase)

Temperatura materialului este reglată automat.

Presiunea de pulverizare (pistol de pulverizare deschis) de pe aparatul Airless Nespri se află în zona marcată cu verde pe manometru.

La folosirea tamburului cu furtun NespriKIT, aceasta se setează în funcție de fiecare aparat Airless.

Aplicare Airless

Unghi de pulverizare: 50°

Duză: 0,019-0,021"

Presiune la pulverizare: 150–180 bar

Diluare

Se diluează exclusiv cu max. 3% apă.

Instrucțiuni de aplicare

Grund de acoperire aplicabil înaintea finisării cu vopsele de dispersie, vopsele pe bază de rășini siliconice, vopsele de dispersie silicatică și vopsele pe bază de rășini polimerizate cu conținut de solvent.

Consum

Cca 150-200 ml/m², în funcție de gradul de absorbție și structura suportului. Consumul exact și gradul de diluție se determină prin efectuarea de probe.

Condiții de prelucrare	Temperatura materialului, aerului și a stratului suport: minim +5°C până la max. +30°C.
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.
Curățarea uneltelor	Se face prin spălare cu apă, imediat după utilizare.
Indicații	<p>CapaGrund Universal / CapaGrund Universal-W nu este recomandat pentru suprafețele orizontale cu acumulare de apă.</p> <p>CapaGrund Universal-W este un produs ce conține substanțe active speciale împotriva apariției fungilor și a algelor pe stratul de grund. Acest depozit de substanțe active asigură o protecție de lungă durată, totuși temporară, durata eficacității depinzând de condițiile obiectivului: gradul de infestare organică și gradul de umiditate a stratului suport. De aceea, o protecție permanentă împotriva fungilor și a algelor nu poate fi întotdeauna garantată. După curățare, pentru pregătirea suprafețelor afectate de funghi și alge se poate folosi soluția Capatox.</p> <p>CapaGrund Universal-W poate fi utilizat numai la exterior.</p> <p>Compatibilitate: Pentru a-și păstra proprietățile specifice, CapaGrund Universal / CapaGrund Universal-W se poate nuanța numai cu coloranții CaparolColor și AmphiColor® sau în sistem ColorExpress. Nu se amestecă cu alte materiale.</p>

Recomandări

Frazele de pericol și precauție (valabil la data publicării)	<p>CapaGrund Universal: Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Avertizare! Se pot forma picături respirabile periculoase la pulverizare. Nu respirați prin pulverizare sau ceață. Conține 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă, masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1). Poate provoca o reacție alergică. Sfaturi pentru alergici: telefon de urgență +40 21 318 36 06 (Luni-Vineri între orele 8:00-15:00) Institutul Național de Sănătate Publică.</p> <p>CapaGrund Universal-W: Poate provoca o reacție alergică a pielii. Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea. A se purta mănuși de protecție/echipament de protecție a ochilor. ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă și săpun. Conține: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă, 2-metilizotiazol-3(2H)-onă, 2-octil-2H-izotiazol-3-onă, masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1). Avertizare! Se pot forma picături respirabile periculoase la pulverizare. Nu respirați prin pulverizare sau ceață. Acest produs este un "Articol tratat" conform Regulamentului (UE) nr. 528/2012 (nu este un produs biocid) și conține următoarele substanțe biocide: pyrethione zinc (Nr. CAS 13463-41-7), terbutryn (Nr. CAS 886-50-0), 2-octil-2H-izotiazol-3-onă (Nr. CAS 26530-20-1). Sfaturi pentru alergici: telefon de urgență +40 21 318 36 06 (Luni-Vineri între orele 8:00-15:00) Institutul Național de Sănătate Publică.</p>
Eliminare	Conținutul și ambalajele se predau pentru eliminare în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și internaționale. Deșeurile nu se vor elimina prin intermediul apelor menajere
Valoare limită admisă de UE pentru conținutul COV	CapaGrund Universal: (Cat. A/g): 30 g/l (2010). Acest produs conține max. < 30 g/l COV. CapaGrund Universal-W: (Cat. A/g): 30 g/l (2010). Acest produs conține max. < 30 g/l COV.
Cod produs vopsele și lacuri	<p>GISCODES:</p> <p>CapaGrund Universal: BSW20</p> <p>CapaGrund Universal-W: BSW50</p>
Compoziție	<p>CapaGrund Universal: Rășină poliacrilică, rășină siliconică, silicați, dioxid de titan, pigmenți/materiale de umplutură mineral(i)e, apă, eteri glicol, aditivi, conservanți.</p> <p>CapaGrund Universal-W: Rășină poliacrilică, rășină siliconică, silicați, dioxid de titan, pigmenți/materiale de umplutură mineral(i)e, apă, eteri glicol, aditivi, conservanți în peliculă, conservanți.</p>
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 fișă tehnică, este necesar a se consulta suportul tehnic Caparol sau reprezentanții noștri comerciali. Vă putem oferi sfaturi detaliate, pentru fiecare obiectiv în parte.
Suport tehnic	☎ 0800.800.600 e-mail: tehnic@caparol.ro

Fișa tehnică nr. 657 · Ediție: Mai 2021

Această fișă tehnică s-a editat pe baza celor mai noi cunoștințe tehnice și a experienței noastre. Având în vedere multitudinea tipurilor de straturi suport și condițiile 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. Informații-vă cu privire la actualitatea acestei fișe tehnice accesând www.caparol.ro. Acest document este o traducere a fișei tehnice germane nr. 657 · CapaGrund Universal / CapaGrund Universal-W · Ediție: Mai 2021