

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. 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 P Ic, P II și P III sau beton. 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, 25 l Hobbock și 120 l (Nespri și Airless) ■ CapaGrund Universal W: 12,5 l (livrare din fabrică cu protecție în film, utilizabil numai la exterior)
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>În cazul aplicării unui strat final nuanțat intens, acest grundul 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>
Grad de luciu	Mat
Depozitare	La rece, dar ferit de îngheț.
Date tehnice	<ul style="list-style-type: none"> ■ Densitate: cca. 1,4 g/cm³
Produce complementare	<p>Caparol 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. Pentru aplicare a se vedea eticheta produsului Caparol Trocknungsbeschleuniger.</p>



Compatibilitatea conform
fișei tehnice nr. 606
Definirea 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				

Aplicare

Suporturi recomandate

Suprafețele trebuie să fie curate, fără substanțe de separare și uscate. 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 straturi suport și pregătirea lor necesară.

Tencuieli din grupele de mortare PII și PIII / rezistența minimă la compresiune conform DIN EN 998-1 de minim 1,5 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 suplimentară a unui strat de grund cu CapaGrund Universal se reduce riscul apariției eflorescențelor de var în cazul tencuielilor alcaline din grupele de mortare PII sau PIII 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

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

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 fungi și alge se poate folosi soluția Capatox.

CapaGrund Universal-W poate fi utilizat numai la exterior.

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.

Recomandări

Frazele de pericol și precauție
(valabil la data publicării)

CapaGrund Universal:

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. Purtați mănuși de protecție/echipament de protecție a ochilor. ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă și săpun. **Conține:** 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on, masă de reacție compusă din 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [nr. CE 247-500-7] și 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [nr. CE 220-239-6] (3:1).

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. Purtați mănuși de protecție/echipament de protecție a ochilor. ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă și săpun. **Conține:** 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one, 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on, 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on, masă de reacție compusă din 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [nr. CE 247-500-7] și 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [nr. CE 220-239-6] (3:1). În conformitate cu Regulamentul UE 528/2012 acest produs este un "articol tratat" (nu un produs biocid) și conține următoarele substanțe biocide: 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on (nr. CAS 26530-20-1), Zinc piriton (nr. CAS 13463-41-7), Terbutrin (nr. CAS 886-50-0).

Sfaturi pentru alergici: telefon de urgență +40 21 318 36 06 (Luni-Vineri între orele 8:00-15:00) Institutul Național de Sănătate Publică. Masă de reacție compusă din 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [nr. CE 247-500-7] și 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [nr. CE 220-239-6] (3:1) < 15 ppm

Eliminare

Deșeurile lichide de material se elimină la un punct de colectare a vopselelor/lacurilor vechi, deșeurile uscate de material ca deșeuri din construcții și demolări, ca deșeuri municipale sau 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

GISCODES:
CapaGrund Universal: BSW20
CapaGrund Universal-W: BSW50

Compoziție

CapaGrund Universal: Rășină poliacrilică, rășină siliconică, silicați, dioxid de titan, apă, eteri glicolici, aditivi, conservanți.

CapaGrund Universal-W: Rășină poliacrilică, rășină siliconică, silicați, dioxid de titan, apă, eteri glicolici, aditivi, conservanți, conservanți în peliculă.

Indicații suplimentare

A se vedea fișa cu date de securitate.

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: Septembrie 2020

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: Septembrie 2020