

# CapaGrund Universal

Wit gepigmenteerd voorstrijkmiddel. Binnen en buiten toe te passen.



## Materiaal

Toepassing	Wit gepigmenteerd voorstrijkmiddel onder muurverven op basis van dispersie, siliconenhars en dispersie-silicaat. Geschikt voor toepassing op minerale oppervlakken, sierpleisters en gevelisolatiesystemen.										
Eigenschappen	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ voorkomt kalkuitbloeiing op minerale ondergronden</li> <li>■ is met Nespri-spuitapparatuur te verwerken</li> <li>■ ook airless te verspuiten</li> <li>■ verkiezelen van dispersie-silicaatverven is mogelijk</li> <li>■ verbeterd de hechting op matig zuigende ondergronden</li> </ul>										
Materiaalbasis	Met siliconen gemodificeerde kunststofdispersie/emulsie.										
Verpakking	■ 2½, 5 en 10 liter										
Kleur	<p>Wit.</p> <p>Met CaparolColor- en AmphiColor op kleur te brengen.</p> <p>CapaGrund Universal is met het ColorExpress systeem op kleur te brengen in vele kleuren uit de diverse collecties tot een reflectiewaarde 70.</p> <p>Intensieve kleuren worden bij benadering gemaakt uit wit, afgestemd op de kleur van de eindafwerking.</p> <p>Met het ColorExpress systeem wordt de kleur van CapaGrund aangegeven.</p> <p>Bij het eigenhandig op kleur brengen de totaal benodigde hoeveelheid in e'en keer mengen om kleurverschillen te voorkomen.</p>										
Glansgraad	Mat										
Opslag	Koel, maar vorstvrij bewaren.										
Technische eigenschappen	■ Soortelijke massa: ca. 1,4 g/cm <sup>3</sup>										
Aanvullende producten	In de winterperiode kan bij een temperatuur tussen 1 °C en 10 °C, om een snellere regenvastheid te verkrijgen, de Caparol drogingsversneller (product Trocknungsbeschleuniger) worden toegevoegd. Raadpleeg hiervoor het etiket van de drogingsversneller.										
Toepassing conform technisch informatieblad nr. 606	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>binnen 1</th> <th>binnen 2</th> <th>binnen 3</th> <th>buiten 1</th> <th>buiten 2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> </tr> </tbody> </table> <p>(-) niet geschikt / (○) beperkt geschikt / (+) geschikt</p>	binnen 1	binnen 2	binnen 3	buiten 1	buiten 2	+	+	+	+	+
binnen 1	binnen 2	binnen 3	buiten 1	buiten 2							
+	+	+	+	+							



## Verwerking

Geschikte ondergronden	Alle minerale ondergronden. De ondergrond moet draagkrachtig, schoon, droog en vrij zijn van stoffen die de hechting verminderen.
Vorbereiding van de ondergrond	Raadpleeg het technisch informatieblad nr. 650 "Ondergronden en hun voorbehandelingen".  <b>Minerale pleisterlagen:</b> (minimale drukvastheid 1 N/mm <sup>2</sup> volgens DIN EN 998-1) Nieuwe pleisterlagen (PII en PIII) voldoende laten drogen, meestal 2 weken bij 20 °C en 65 % rlv. Bij ongunstig weer een langere droogtijd aanhouden. Door voor te strijken met CapaGrund Universal verminderd het risico van kalkuitbloeiingen.
Mengverhouding	Om de specifieke eigenschappen te behouden CapaGrund Universal alleen met CaparolColor- of Amphibolin-mengkleuren mengen. Geen andere verfproducten toevoegen.
Verwerkingsmethode	CapaGrund Universal kan met de roller, kwast of geschikte spuitapparatuur worden aangebracht.  <b>Nespri spuitapplicatie:</b> Spuiten met de speciale Nespri-nozzle voor <b>buitenmuren</b> (spuiten en narollen)  ■ 20° dubbele nozzle 215 voor "besnijden" ■ 30° dubbele nozzle 317 voor gladde ondergronden ■ 30° dubbele nozzle 319 voor ruwe ondergronden  Nespri-nozzle voor <b>binnenmuren</b> (spuiten en narollen)  ■ 20° speciale enkelvoudige nozzle 213 voor "besnijden" ■ 30° dubbele nozzle 316 voor gladde ondergronden ■ 30° dubbele nozzle 317 voor ruwe ondergronden  De temperatuur van het materiaal wordt automatisch geregeld. De spuitdruk (bij geopend spuitpistool) ligt bij Nespri-spuitapparatuur in het groen, af te lezen op de manometers. Bij gebruik van de NespriKIT-Schlauchtrommel is de druk voor eigen verantwoording op de airless-spuitapparatuur in te stellen.  <b>Airless-spuitapplicatie:</b> Spuihoek: 50° Nozzle: 0,019–0,021" Spuitdruk: 150–180 bar
Verdunnen	Uitsluitend met max. 3 % water te verdunnen.
Opbouw van het systeem	Als dekkende voorstrijklaag onder dispersie-, siliconenhars- en dispersie-silicaatverven en oplosmiddelhoudende polymerisaatharsverven toe te passen.
Verbruik	Afhankelijk van de zuigkracht en de aard van de ondergrond ca. 150-200 ml/m <sup>2</sup> . Nauwkeurig verbruik vaststellen door een proef op het object.
Verwerkingsomstandigheden	Minimaal 5 °C en max. 30 °C voor materiaal, omgeving en ondergrond.
Droogtijd	Bij 20 °C en 65 % relatieve luchtvochtigheid kan na ca. 12 uur worden overgeschilderd. Bij lagere temperaturen moet een langere droogtijd worden aangehouden.
Reinigen gereedschap	Gereedschap direct na gebruik reinigen met water.
Attentie	CapaGrund Universal is niet geschikt op horizontale vlakken waarop water blijft staan.  Om de speciale eigenschappen van CapaGrund Universal zeker te stellen het materiaal uitsluitend met CaparolColor Vollton- und Abtönfarben (voorheen Alpinacolor), Amphicolor Vollton- und Abtönfarben of met ColorExpress op kleur brengen. Niet met andere producten mengen.

## Verwijzingen

Veiligheidsvoorschriften (stand conform laatste uitgave)

### Uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik.

Bevat: 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on, reactieproduct uit 5-Chloor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] en 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken.

Gemengd uit 5-Chloor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on en 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) < 15 ppm

Voor actuele informatie raadpleeg het meest recente VeiligheidsInformatieBlad.

Afval

Inhoud / verpakking afvoeren volgens lokale regelgeving

EU-grenswaarde VOS

De grenswaarde van dit product (cat. A/g) is max. 30 g/l (2010). Dit product bevat max. < 30 g/l VOS.

Inhoudstoffen

Bevat polyacrylaathars, siliconenhars, silicaat, titaanwit, water, glycoether, additieven, conserveermiddel.

Technisch advies

Alle in de praktijk voorkomende ondergronden en de behandeling daarvan kunnen niet in dit technisch informatieblad worden opgenomen. Moeten ondergronden behandeld worden die niet in deze TI worden vermeld, vraag dan een objectgericht advies aan. Wij adviseren u graag.

Servicecentrum

### DAW NEDERLAND B.V.

Tel.: (+31) (0)33 247 50 00

Fax: (+31) (0)33 247 50 12

e-mail: [info@dawnederland.nl](mailto:info@dawnederland.nl)

Kijk ook op [www.dawnederland.nl](http://www.dawnederland.nl)