

# CapaGrund Universal

Gepigmenteerd voorstrijkmiddel.  
Binnen en buiten toe te passen.



## Materiaal

Toepassing	<p>Waterverduunbaar, waterdampdoorlatend en wit gepigmenteerd voorstrijkmiddel met uitstekend hechting op diverse niet zuigende tot matig zuigende ondergronden.</p> <p>Ook geschikt als grondlaag onder dispersie-silicaat- en oplosmiddelhoudende polymerisaatharsverflagen en op dispersie-sierpleisters als afwerking op gevelisolatiesystemen.</p> <p>CapaGrund voorkomt kalkuitbloeiingen op de minerale ondergronden CSI - CSIII volgens DIN EN 998-1.</p>
Eigenschappen	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ uitstekende hechting</li> <li>■ voorkomt kalkuitbloeiingen</li> <li>■ nevelvrij te verwerken met het Nespri-spuitsysteem</li> <li>■ dispersie-silicaatverf kan verkiezelen op CapaGrund</li> </ul>
Materiaalbasis	Met siliconen gemodificeerde kunstharsdispersie.
Verpakking	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 2½, 5 en 10 liter</li> </ul>
Kleur	<p>Lichte en donkere kleuren.</p> <p>CapaGrund Universal is met ColorExpress in vele kleuren tot een reflectiewaarde 20 op kleur te maken.</p> <p>CapaGrund is met CaparolColor Vollton- und Abtönfarben of AmphiColor Vollton- und Abtönfarben abtönbar zelf op kleur te maken.</p> <p>Heldere en intensieve kleuren zoals geel, oranje, rood etc. hebben een matige dekkracht. Het aanbrengen van een grondlaag in ongeveer de eindkleur vanuit basis wit is aan te bevelen. Bij bepaalde kleuren van de afwerklaag geeft het ColorExpress-systeem een advieskleur (en kleurrecept) voor de grondlaag.</p> <p>De kleur voor verwerking controleren. Op grote oppervlakken altijd materiaal van hetzelfde chargennummer verwerken. Bij het zelf op kleur maken de totale hoeveelheid mengen om kleurverschil te voorkomen. Heldere en intensieve kleuren hebben een matige dekkracht.</p>
Glansgraad	Mat, klasse: G <sub>3</sub> volgens DIN EN 1062-1
Opslag	Koel, maar vorstvrij bewaren.
Technische eigenschappen	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Soortelijke massa: ca. 1,4 g/cm<sup>3</sup></li> </ul>



Aanvullende producten

Caparol Trocknungsbeschleuniger

In de winterperiode kan bij een temperatuur tussen 1 °C en 10 °C, om een snellere regenvastheid te verkrijgen, de drogingsversneller worden toegevoegd aan de CapaGrund.

Toepassing conform technisch informatieblad nr. 606

binnen 1	binnen 2	binnen 3	buiten 1	buiten 2
+	+	+	+	+

(-) niet geschikt / (○) beperkt geschikt / (+) geschikt

## Verwerking

Geschikte ondergronden

Alle minerale ondergronden.

De ondergrond moet draagkrachtig, schoon, droog en vrij zijn van stoffen die de hechting verminderen.

Vorbereitung van de ondergrond

Raadpleeg het technisch informatieblad nr. 650 "Ondergronden en voorbehandelingen".

### **Q2 / Q 3 pleisterlagen en dunne gipspleisters < 0,5 mm**

Bij gipshoudend, hydraulisch afbindende pleisterwerk van de kwaliteit Q2 en Q3 wordt een transparant en waterverdunbaar voorstrijkmiddel geadviseerd.

### **Pleisterwerk volgens DIN EN 998-1 klasse CS II 1,5 - 5,0 N/mm<sup>2</sup>:**

Nieuwe pleisterlagen 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 bij alkalisch pleisterwerk en kan veelal na 7 dagen worden geschilderd.

Verwerkingsmethode

CapaGrund Universal kan met de roller, kwast of geschikte spuitapparatuur worden aangebracht.

#### **Nespri-spuitapplicatie:**

Spuiten met de Nespri-nozzle op buitenmuren (spuiten en narollen):

- 20° nozzle 215 (voor besnijden langs kanten)
- 30° twin-nozzle 317 (voor gladde ondergronden)
- 30° twin-nozzle 319 (voor ruwe ondergronden)

Spuiten met de Nespri-nozzle op binnenmuren (spuiten en narollen):

- 20° nozzle 213 (voor besnijden langs kanten)
- 30° twin-nozzle 316 (voor gladde ondergronden)
- 30° twin-nozzle 317 (voor ruwe ondergronden)

Temperatuur van het materiaal wordt automatisch geregeld.

De spuitdruk bij geopend spuitpistool moet op de manometer op de Nespri-airless-spuitpomp in het groenvlak liggen.

Bij gebruik van de NespriKIT-slangtrommel is dit de verantwoordelijkheid van de gebruiker en moet zelf worden ingesteld.

#### **Airless-spuitapplicatie:**

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.

Opmerkingen

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, gemengd product van 5- Chloor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on en 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken.

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

Polyacrylaathars, siliconenhars, silicaat, titaanwit, minerale pigmenten en vulstoffen, water, glycolether, 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

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