

# OptiGrund

Diep indringend en hydrofoob voorstrijkmiddel op basis van SilaCryl voor binnen en buiten.



## Materiaal

**Toepassing**

Nivelleert de zuigkracht van ongelijkmatig of sterk zuigende oppervlakken en versterkt licht zanderige pleisters en betonnen oppervlakken, binnen en buiten. Ook te gebruiken op gips- en gipskartonplaten binnen met als afwerking dispersie-, siliconenhars- en polymerisaatharsverven en in ruimten met elektrische installaties die niet tegen explosies zijn beveiligd en ontoereikend geventileerd zijn, of waar levensmiddelen worden geproduceerd of opgeslagen.

OptiGrund heeft zeer kleine bestanddelen door toepassing van SilaCryl-technologie, dringt daardoor diep in de ondergrond door en is tevens hydrofoob. Door speciale toevoeging is het mogelijk om met een zgn. zwartlicht lamp de werking van het voorstrijkmiddel te zien, ook nadat er een muurverflaag is aangebracht.

De muurverflaag voorzichtig inkrassen en met de lamp beschijnen, er volgt dan een blauw-violet reflectie.

**Eigenschappen**

- klaar voor gebruik
- reukarm
- milieusparend
- hydrofoob
- oplosmiddelvrij
- gemakkelijk te verwerken

**Materiaalbasis**

Met siliconen gemodificeerde, met water te verdunnen acrylaat-hydrosol.

**Verpakking**

5 en 10 liter

**Kleur**

Blauw-transparant

**Opslag**

Koel, maar vorstvrij bewaren.

**Technische eigenschappen**

- Soortelijke massa: ca. 1,02 g/cm<sup>3</sup>

Toepassing conform technisch informatieblad nr. 606

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

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



## Verwerking

Geschikte ondergronden	De ondergrond moet draagkrachtig, vast, schoon, droog en vrij zijn van stoffen die de hechting kunnen verminderen.
Vorbereiding van de ondergrond	Raadpleeg voor de voorbehandeling van de ondergrond het technisch informatieblad nr. 650 "Ondergronden en hun voorbehandelingen".
Opbouw van het verfsysteem	Op een normaal zuigende ondergrond is één onverdunde laag voldoende. Op sterk zuigende oppervlakken éénmaal verzadigd aanbrengen. De voorstrijklaag mag aan het oppervlak geen gesloten, glanzende film vormen. Een lichte glans is vanwege de indicator aanwezig.
Verbruik	Afhankelijk van de zuigkracht van de ondergrond ca. 150-200 ml/m <sup>2</sup> . Nauwkeurig verbruik vaststellen door een proef op het object.
Verwerkingsomstandigheden	Minimaal 5 °C voor omgeving en ondergrond tijdens verwerking en droogfase.
Droogtijd	Bij 20 °C en 65% relatieve luchtvochtigheid na 12 uur over te schilderen. Lagere temperaturen en hogere luchtvochtigheid verlengen de droogtijd.
Gereedschap	OptiGrund aanbrengen met kwast, roller of spuitapparatuur, of airless spuiten.  Airless spuitapparatuur spuihoek 60° nozzle 0,029" druk 50 bar Gereedschap direct na gebruik met water reinigen.
Attentie	OptiGrund is niet geschikt voor horizontale vlakken die met water worden belast.  Vanwege de speciale eigenschappen mag OptiGrund niet met andere materialen worden gemengd.

## Verwijzingen

Veiligheidsvoorschriften (stand conform laatste uitgave)	<b>Uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik.</b>  Bevat: 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on. 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/h) is max. 30 g/l (2010). Dit product bevat max. < 1 g/l VOS.
Inhoudstoffen	Bevat acryl-hydrosol, water, additieven, busconserveermiddel (methylisothiazolinon, benzisothiazolinon)
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	<b>DAW NEDERLAND B.V.</b>  Tel.: (+31) (0)33 247 50 00 Fax: (+31) (0)33 247 50 12 e-mail: info@dawnederland.nl  Kijk ook op <a href="http://www.dawnederland.nl">www.dawnederland.nl</a>