

# OptiSilan TiefGrund

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



## Materiaal

Toepassing

Transparant voorstrijkmiddel op basis van siliconenhars.

OptiSilan TiefGrund heeft een zeer fijn bindmiddel op basis van Polysiloxaan-Hydrosol en dringt zodoende diep in de ondergrond met een hydrofoberende werking.

OptiSilan TiefGrund nivelleert de zuigkracht van ongelijkmatig of sterk zuigende oppervlakken en verstevigt licht zanderige pleisters en betonnen oppervlakken, binnen en buiten. Toe te passen op gips- en gipskartonplaten binnen. Met OptiSilan TiefGrund voorgestreeken oppervlakken zijn af te werken dispersie-, siliconenhars- en polymerisaatharsmuurverven.

Eigenschappen

- dringt diep in de ondergrond door polysiloxaan-hydrosol
- hydrofoberend
- verstevigt de ondergrond
- met water verdunbaar

Materiaalbasis

Combinatie van polysiloxaan en speciale kunstharsdispersie

Verpakking

2½ en 10 liter.

Kleur

Groen-transparant

Opslag

Koel maar vorstvrij bewaren.

Technische eigenschappen

- Soortelijke massa: ca. 1,0 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. Voor de voorbehandeling van de ondergrond raadpleeg het technisch informatieblad nr. 650 "Ondergronden en voorbehandelingen".
Vorbereiding van de ondergrond	<b>Pleisterlagen Q2 / Q3 / dunne gipspleister &lt;0,5 mm</b> Bij dunne (< 0,5 mm), hydraulisch drogende en gipshoudende pleisterlagen met een kwaliteitsklasse van Q2 en Q3 adviseren wij een waterverdundbaar en transparant voorstrijkmiddel toe te passen. Als alternatief voor de gipspleister (Q3) kan een pasteus, kant en klaar pleistermateriaal worden gebruikt.
Verwerkingsmethode	OptiSilan TiefGrund vol aanbrengen met kwast of borstel zodanig, dat een verstevigende werking wordt verkregen.  Airles-spuitapplicatie Spuihoek: 60° Nozzle: 0,029 inch Spuitdruk: 50 bar
Opbouw van het systeem	Op een normaal zuigende ondergrond is één onverdunde laag voldoende. Op sterk zuigende oppervlakken éénmaal verzadigd aanbrengen. Zonodig met 1 deel water verdunnen. OptiSilan TiefGrund nat-in-nat met een kwast of borstel in de ondergrond wrijven. De voorstrijklaag mag aan het oppervlak geen gesloten, glanzende film vormen.
Verbruik	Afhankelijk van de zuigkracht van de ondergrond ca. 150-250 ml/m <sup>2</sup> . Nauwkeurig verbruik vaststellen door een proef op het object.
Verwerkingsomstandigheden	Minimaal 5 °C en maximaal 30 °C voor materiaal, 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.
Opmerkingen	OptiSilan TiefGrund is niet geschikt voor horizontale vlakken die met water worden belast.

## 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, 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/h) is max. 30 g/l (2010). Dit product bevat max. < 1 g/l VOS.
Inhoudstoffen	Bevat polyacrylaathars, water, 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	<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>