

OptiSilan Primer

Wit gepigmenteerd, waterdampdoorlatend voorstrijkmiddel op basis van siliconenhars, voor toepassing binnen en buiten.



Materiaal

Toepassing	Waterverdunbaar, wit gepigmenteerd voorstrijkmiddel op basis van siliconenhars. Het is speciaal ontwikkeld om met Nespri-spuitapparatuur nevelvrij verspoten te worden, maar het kan ook uitstekend met de roller verwerkt worden. OptiSilan Primer is met name bedoeld als gepigmenteerde voorstrijklaag onder AmphiSilan en ThermoSan. Het is bijzonder geschikt op niet zuigende tot matig zuigende ondergronden zoals oude matte dispersieverflagen en -sierpleisters en beton.										
Eigenschappen	<ul style="list-style-type: none"> ■ nevelvrij te verwerken met het Nespri-spuitsysteem ■ verbetert de hechting ■ waterdampdoorlatend 										
Materiaalbasis	Siliconenhars en kunststofdispersie.										
Verpakking	10 liter										
Kleur	Wit en lichte kleuren. OptiSilan Primer is met ColorExpress in vele lichte kleuren tot een reflectiewaarde 70 op kleur te maken.										
Glansgraad	Mat										
Opslag	Koel, maar vorstvrij bewaren.										
Technische eigenschappen	<ul style="list-style-type: none"> ■ Soortelijke massa: ca. 1,4 g/cm³ 										
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	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".
Verwerkingsmethode	OptiSilan Primer kan met de roller, kwast of geschikte spuitapparatuur worden aangebracht



Airless-spuitapplicatie:

Spuihoek: 50°
 Nozzle: 0,019–0,021"
 Spuitdruk: 150–180 bar

Nespri spuitapplicatie:

Voor het besnijden langs kanten:

Spuihoek: 20°
 Nozzle: 0,015" (Twintip 215)

Voor gladde ondergronden:

Spuihoek: 30°
 Nozzle: 0,016" of 0,017" (Twintip 316 of 317)

Voor ruwe ondergronden:

Spuihoek: 30°
 Nozzle: 0,019" (Twintip 319)

Spuitdruk: ca. 140 bar

Verdunnen

Uitsluitend met max. 3 % water te verdunnen.

Opbouw van het systeem

Als dekkende voorstrijklaag onder siliconenharsverven toe te passen.

Verbruik

Afhankelijk van de zuigkracht en de aard van de ondergrond ca. 150-200 ml/m².
 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

OptiSilan Primer is niet geschikt op horizontale vlakken waarop water blijft staan.

Om de speciale eigenschappen van OptiSilan Primer 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, gemengd 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.

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

Siliconenhars, polyacrylaathars, silicaat, titaanwit, water, glycoether, additieven en 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