

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	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	Soortelijke massa: ca. 1,4 g/cm³														
Toepassing conform technisch informatieblad nr. 606	<table><tr><td>binnen 1</td><td>binnen 2</td><td>binnen 3</td><td>buiten 1</td><td>buiten 2</td></tr><tr><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td></tr></table> (-) niet geschikt / (○) beperkt geschikt / (+) geschikt					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



	<u>Airless-spuitapplicatie:</u> Spuihoek: 50° Nozzle: 0,019–0,021" Spuitdruk: 150–180 bar <u>Nespri spuitapplicatie:</u> 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/m ² . 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, glycolether, 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

Technisch informatiebladnr. 657 · Edition: februari 2021

Deze **Technische Informatie** werd samengesteld op basis van de laatste stand in de verftechniek en onze ervaring. Gezien de grote verscheidenheid aan ondergronden en objectomstandigheden aanvaarden wij op grond van de inhoud van deze Technische Informatie geen enkele aansprakelijkheid. De koper/gebruiker is dan ook niet ontslagen van de verantwoordelijkheid om onze materialen deskundig te laten beoordelen op hun geschiktheid voor een bepaalde ondergrond in haar specifieke omstandigheden. Bij het verschijnen van een nieuwe editie van deze Technische Informatie verliest deze uitgave haar geldigheid. **Technisch advies:** In een informatieblad als dit kunnen niet alle eventueel voorkomende verftechnische problemen met hun oplossingen aan de orde komen. Voor moeilijke gevallen kunt u contact opnemen met de accountmanager van Caparol in uw regio, die u gedetailleerd en objectgericht kan adviseren.

DAW Nederland B.V. · Postbus 1122 · 3860 BC NIJKERK · Telefoon: (033) 247 5000 · Fax (033) 245 1833 · www.dawnederland.nl · email info@dawnederland.nl

DAW Belgium BVBA/SPRL · Koeltorenlaan 2 · B 3550 HEUSDEN-ZOLDER · Telefoon +32 11 60 56 30 · Fax +32 11 52 56 07 · www.caparol.be · email info@caparol.be