

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 verstevigt 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.
Eigenschappen	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 bezien, ook nadat er een muurverflaag is aangebracht. De muurverflaag voorzichtig inkrassen en met de lamp beschijnen, er volgt dan een blauw-violette reflectie. ■ klaar voor gebruik ■ reukarm ■ milieusparend ■ hydrofoob ■ oplosmiddelvrij ■ gemakkelijk te verwerken
Materiaalbasis	Met siliconen gemodificeerde, met water te verdunnen acrylharshydrosol.
Verpakking	1, 5 en 10 liter
Kleur	Blauw-transparant
Opslag	Koel, maar vorstvrij bewaren.
Technische eigenschappen	■ Soortelijke massa: ca. 1,02 g/cm³

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. 5 - 7 m²/L 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 spuithoek 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)	Conform EU-richtlijn Enkel voor professionele toepassing Buiten bereik van kinderen houden. Adem damp en spuitnevel niet in. Bij aanraking met de ogen onmiddellijk overvloedig afspoelen met water en deskundig medisch advies inwinnen. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Bevat: 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on Kan een allergische reactie veroorzaken. In geval van accidentele indigestie, consulteer het Antigifcentrum 070/245 245
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.
Servicecentrum	DAW Belgium bvba Tél.: (+32) (0)11 60 56 30 Fax: (+32) (0)11 52 56 07 E-mail: info-tech@daw.be www.caparol.be

Technische informatie nr. 660 · Edition: 10-2019

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 (011) 60 56 30 · Fax (011) 52 56 07 · www.caparol.be · email info@caparol.be