Sylitol® RapidGrund 111

Voorstrijkmiddel op basis van silicaat. Uitstekend met de roller te verwerken.

Materiaal

Toepassing

Sylitol® RapidGrund 111 kan met de roller verwerkt worden. Het voorstrijkmiddel is transparant, egaliseerd, verstevigt minerale ondergronden die sterk en ongelijkmatig zuigen, dringt diep in de ondergrond en is binnen en buiten toe te passen. Ideaal voor toepassing op zuigende ondergronden zoals mineraal pleisterwerk, oude dispersie-silicaatverflagen, kalkzandstenen metselwerk, cellenbeton, natuursteen en beton. Tevens geschikt voor het op verwerkingsdikte brengen van dispersie-silicaatverf en -sierpleister.

Eigenschappen

- verstevigt de ondergrond
- dringt diep in de ondergrond
- heeft een verkiezelende werking
- spat niet bij verwerking met de roller
- eenvoudig en snel te verwerken

Materiaalbasis

Kaliwaterglas met organisch toeslagstoffen volgens DIN 18 363 - 2.4.1.

Verpakking

2½ en 10 liter

Kleur

Transparant

Opslag

Koel, vorstvrij en tegen grote schommeling van temperatuur bewaren.
Tegen direct zonlicht beschermen. Aangebroken verpakking goed sluiten.
In goed gesloten originele verpakking minimaal 12 maanden houdbaar.

Technische eigenschappen

- Soortelijke massa: $\rho \approx 1{,}1$ g/cm^3

Toepassing conform technisch informatieblad nr. 606

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

(–) net geschikt / (○) beperkt geschikt / (+) geschikt

Verwerking

Geschikte ondergronden

- Op een zuigende, grofporeuze, gering zandende ondergrond van gevelisolatiesystemen en VHF en saneringswerkzaamheden
- Minerale ondergronden zoals pleisterwerk vanaf CS I volgens DIN EN 998-1 (drukvastheid min. 1,5 N/ mm²), pleisterwerk vanaf Plc volgens DIN 18550, beton, kalkzandstenen metselwerk, cellenbeton, natuursteen en minerale verflagen
- Gips(karton) platen
- Pleisterwerk en verflagen op basis van silicaat en dispersie-silicaat

CAPAROL

De ondergrond moet draagkrachtig, schoon, droog en vrij zijn van stoffen die de hechting verminderen.
Bij scheuren in de ondergrond eerst de oorzaak vaststellen en afhankelijk van de soort scheur deze repareren.

Voor de voorbehandeling van de ondergrond raadpleeg het technisch informatieblad nr. 650 "Ondergronden en voorbehandelingen".

Voorbereiding van de ondergrond

De volgende informatie is als voorbeeld bedoeld. Het voorstrijkmiddel wordt aangebracht na de noodzakelijke voorbereidende werkzaamheden. Maak vooraf een proefvlak om de geschiktheid te testen.

Beschermende maatregelen:
Glas, keramiek, natuursteen, lakwerk, geëloxeerde oppervlakken etc. zorgvuldig afdekken.
Verfspatten direct verwijderen.

Reinigen vervuilde oppervlakken:
Vervuilde oppervlakken schoonmaken en slechthechtende (verf)lagen d.m.v. een geschikte methode verwijderen. Na reinigen met water de ondergrond voldoende laten drogen.

Mogelijke voorbereidende werkzaamheden (niet bindend):

- droog reinigen: afborstelen, vegen
- waterstralen onder druk: max. temp. 60° C, max. druk 60 bar
- mechanisch reinigen: afbijten, schuren, schrapen etc.

Let op!
Bij dunne (< 0,5 mm), hydraulisch drogende en gipshoudende pleisterlagen met een egaliteitsklasse Q2 en Q3 adviseren wij een waterverdunbaar en transparant voorstrijkmiddel toe te passen. Als alternatief voor de gipspleister (Q3) kan een pasteus, kant en klaar pleistermateriaal worden gebruikt

Verwerkingsmethode

Kwast of verfroller:
Bij verwerking met de roller heeft een polyamide roller met een vacht van 13 tot 15 mm de voorkeur.
Materiaal vooraf goed doorroeren.

Airless-spuitapparatuur:
Materiaal vooraf goed doorroeren.
- Spuitdruk: 50 bar
- Nozzle: 0,029"
- Spuithoek: 60°

Een nevelvrije verwerking kan niet worden gegarandeerd.
Neem vooraf de nodige wettelijke- en milieumaatregelen om veilig en verantwoord te kunnen spuiten..

Opbouw van het systeem

Om aanzetten te vermijden nat-in-nat werken zonder onderbrekingen.
De voorstrijklaag mag na drogen geen gesloten en/of glanzend laag aan het opppervlak vertonen.
Indien noodzakelijk verdunnen met water.

Verwerking met verfroller:
Voor een optimale verwerking het materiaal onverdund verwerken.

Verwerking met kwast / Airless-spuitapparatuur:
Materiaal tot 2 delen met water verdunnen.

Als verdunning in Sylitol® buiten- en binnenmuurverf en Sylitol® sierpleister:
Het betreffende Technisch Informatieblad raadplegen.

Verbruik

- ca. 50 tot 200 ml/m² per laag op een gladde ondergrond.

Op een ruwe ondergrond naar verhouding meer.
Nauwkeurig verbruik vaststellen door een proef op het object.

Verwerkingsomstandigheden

Tijdens verwerking en droogfase moet de temperatuur tussen 8 °C en 30 °C voor omgeving en ondergrond liggen. Niet in directe zon, bij sterke wind, mist of bij een hoge luchtvochtigheid verwerken.

Bij slechte weersomstandigheden de noodzakelijke beschermende maatregelen treffen.

Droogtijd

De wachttijd hangt onder andere af van de weersomstandigheden en de laagdikte. De specificaties hebben betrekking op 20 °C en 65 % relatieve vochtigheid en dienen als richtlijn.
Lagere temperaturen en hogere luchtvochtigheid verlengen de droogtijd.

- overschilderbaar na ca. 12 uur

Reinigen gereedschap

Gereedschap direct na gebruik reinigen met water.
Houd rekening met ARBO-wetgeving en wettelijke voorschriften.

Opmerkingen

Op horizontale oppervlakken speciale beschermende maatregelen treffen.

Vraag bij twijfel een objectgericht advies aan bij DAW NEDERLAND te Nijkerk.

Verwijzingen

Veiligheidsvoorschriften (stand conform laatste uitgave)	**Uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik.** 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/a) is max. 30 g/l (2010). Dit product bevat max. 1 g/l VOS.
Inhoudstoffen	Bevat alkaliwaterglas, polyacrylaathars, water en additieven.
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

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