

SILOKSAN GEL



Watergedragen gel met polysiloxaan voor gebruik in combinatie met SILOKSAN FACADE-siliconenemulsieverf op minerale oppervlakken (de SILOKSAN-methode). Bespaart 1-3 keer extra voorbehandelen en dus ook op de toepassingskosten.

Verbetert de waterafstotende eigenschappen van de ondergrond door het binnendringen van regen- en spatwater in de constructies te voorkomen. Laat waterdamp uit de structuur verdampen. Vermindert het doorsijpelen van zout naar het oppervlak van de structuur.



TECHNISCHE GEGEVENS

Certificaten, goedkeuringen en classificatie	CE marking
Toepassingsgebied	Buitenmuren
Aanbevolen ondergrond	Cementpleister, Baksteen, Beton, Kalkzandsteen
Vaste stoffen	Ca. 80 % (volume)
Vluchtige organische stoffen (VOS)	EU-VOS-grenswaarde (kat A/h): 30 g/l. De VOS van het product: max. 30 g/l.
Verdunner	Water.
Soortelijk gewicht	Ca. 0,9 g/ml
Opslag	Beschermen tegen vorst en niet boven +30 °C.
Verpakkingen	1 l.

GEBRUIKSAANWIJZING

Oppervlaktevoorbereiding	Zie het gegevensblad van de SILOKSAN FACADE-siliconenemulsieverf.
Verwerking	Meng vóór het schilderen eerst met SILOKSAN FACADE-siliconenemulsieverf in de verhouding 9 ltr verf op 1 ltr gel. Minimaal 5 minuten doorroeren met bijvoorbeeld een boormachine. Het aanbrengen gebeurt volgens de gebruiksaanwijzing van de SILOKSAN FACADE-siliconenemulsieverf. OPMERKING! De gemengde verf moet op dezelfde werkdag (binnen 18 uur) worden verwerkt. Daarna kan de verf nog worden gebruikt, maar de waterafstotende eigenschappen nemen af en zijn dan ongeveer gelijk aan die van de dekverf.
Verwerkingsvoorwaarden	De temperatuur moet hoger zijn dan +5 °C en de relatieve luchtvochtigheid moet lager zijn dan 80%.

Droogtijden	+23 °C/50 % RV
- kleefvrij	1 h
- overschilderbaar	2 - 3 h
	Het droogproces zal langzamer verlopen in koude en/of vochtige omstandigheden.
Reiniging	Water.

GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Veiligheids- en voorzorgsmaatregelen	Zie het veiligheidsinformatieblad (SDS).
---	--



0921

Teknos Oy, Takkatie 3, P.O. Box 107, FI-00371 Helsinki, Finland.

13

Prestatieverklaring nr. 0017

0921-CPR-2130

EN 1504-2:2004

Producten voor oppervlaktebescherming – Waterafstotende impregnatie

Bescherming tegen binnendringen van vocht (1.1)

Vochtbeheersing (2.1)

Toenemende soortelijke weerstand (8.1)

Penetratiediepte

Klasse II: ≥ 10 mm

Waterabsorptie en weerstand tegen alkali

Absorptieverhouding

< 7,5 % vergeleken met het onbehandelde proefstuk
< 10 % na onderdompeling in een alkalische oplossing

Droogsnelheid voor waterafstotende impregnatie

Klasse I: > 30 %

Verlies van massa na vriezendooien door zoutstress

Uitgevoerd (gewichtsverlies ten minste 20 cycli later dan
onbehandeld proefstuk)

Gevaarlijke substanties

Zie het veiligheidsgegevensblad

Teknos Group Oy Takkatie 3, P.O.Box 107 FI-00371 Helsinki, Finland Tel. +358 9 506 091

De bovenstaande informatie is normatief en gebaseerd op laboratoriumproeven en praktische ervaring. De informatie is vrijblijvend en wij kunnen geen aansprakelijkheid accepteren voor de resultaten die verkregen zijn onder werkomstandigheden die buiten onze controle vallen. Als bijgevolg is de koper of de gebruiker niet vrijgesteld van de verplichting om de geschiktheid van onze producten voor specifieke middelen en toepassingsmethoden te testen onder de werkelijke applicatie voorwaarden. Onze aansprakelijkheid dekt enkel schade die rechtstreeks veroorzaakt is door gebreken van de door Teknos geleverde producten. Dit impliceert dat de gebruiker over voldoende kennis moet beschikken om het product correct te kunnen gebruiken met het oog op de technische aspecten en de arbeidsveiligheid. De meest recente versies van de technische veiligheidsbladen en de veiligheidsinformatiebladen zijn beschikbaar op onze website www.teknos.com. Alle handelsmerken die in dit document worden weergegeven, zijn het exclusieve eigendom van Teknos of zijn gelieerde bedrijven.