

SILOKSAN FACADE

Siliconenemulsieverf

SILOKSAN FACADE is een watergedragen, volledig matte op siliconen gebaseerde emulsieverf voor minerale ondergronden. De verf is zeer doorlatend en waterafstotend.



Gebruik: Nieuwe en reeds geschilderde gevels, zoals beton, gips, baksteen, kalkzandsteen en mineraalplaten.

SILOKSAN FACADE-siliconenemulsieverf is eenvoudig aan te brengen met roller of spray. Het bindmiddel in deze verf voorkomt dat de verf broos wordt door inwerking van UV-licht of warmte. Omdat SILOKSAN FACADE waterafstotend is, blijft het zelfs in steden schoon en tasten zure gassen in de atmosfeer deze verf niet aan. SILOKSAN FACADE kan dezelfde dag nog worden overschilderd. Op de meeste ongelakte of reeds geverfde oppervlakken hoeft er niet eerst een grondlaag worden aangebracht wanneer SILOKSAN GEL voor de eerste laag aan de verf wordt toegevoegd.



TECHNISCHE GEGEVENS

Certificaten, goedkeuringen en classificatie	CE marking, Finnish Key vlag
Toepassingsgebied	Buitenmuren, Sokkel
Aanbevolen ondergrond	Cementpleister, Baksteen, Beton, Kalkzandsteen
Vaste stoffen	Ca. 36 % (volume)
Vluchtige organische stoffen (VOS)	EU-VOS-grenswaarde (kat A/c): 40 g/l. De VOS van het product: max. 40 g/l.
Praktisch spreidend vermogen	4 - 6 m ² /l.
Kleuren	Basisverven 1 (wit) en 3, die kunnen worden gekleurd om de kleuren in de Exterior Color Card te verkrijgen.
Kleursysteem	Teknomix
Glans (60°)	Diepmat
Verdunner	Water.
Soortelijk gewicht	Ca. 1,5 g/ml
Opslag	Vorstvrij.
Verpakkingen	Basisverven 1 en 3: 2,7 l, 9 l, 18 l. Beschikbaarheid verschilt per land.
Permeabiliteit voor waterdamp (EN ISO 7783)	$s_d < 0,14$ m

GEBRUIKSAANWIJZING

Oppervlaktevoorbereiding

NIEUWE OPPERVLAKKEN: Nieuwe betonnen elementen of gegoten oppervlakken kunnen worden geverfd met SILOKSAN FACADE wanneer er minimaal een maand na het gieten is verstreken, het oppervlak volledig is gebonden en niet meer nat of matvochtig aanvoelt. Bij metingen moeten de vochtwaarden van het beton lager zijn dan 97% als relatieve vochtigheid (RH) of 4% als gewichtsprocent. Het wordt aanbevolen om nieuwe gipsoppervlakken pas te coaten na een uithardingstijd van 6 - 8 weken.

Verwijder al het vuil van de oppervlakken door deze te reinigen met een hogedrukreiniger. Voeg eventueel zand toe aan het waswater of gebruik een staalborstel of iets dergelijks om voldoende oppervlakteprofiel te krijgen (zoals gegoten oppervlakken). **OPMERKING!** Zorg er bij het schilderen van betonnen elementen voor dat de cementmelk vóór het schilderen wordt verwijderd. Bij het omgaan met ondergronden die asbest bevatten, moeten de voorschriften van de autoriteiten worden gevolgd.

REEDS GEVERFDE OPPERVLAKKEN: Verwijder schilferende en slecht hechtende of verpulverde (zoals kalkwas) verflagen van reeds geverfde oppervlakken. De te gebruiken methode wordt gekozen afhankelijk van de sterkte van de ondergrond en het type verf dat moet worden verwijderd (zoals borstelen met een staalborstel, reinigen met heet water onder druk of reinigen met waterzand). Verwijder ook slecht hechtende, broze pleister- en betonoppervlakken. Controleer de staat van de betonnaden en herstel waar nodig.

Als betonconstructies scheuren vertonen bij het betonijzer, dienen deze scheuren worden geopend door bijvoorbeeld hakselen of met een slijpmachine. Daarna moet het beton worden opgeruwd. Verwijder alle roest van de blootliggende stalen staven en bescherm ze met bijvoorbeeld een laag INERTA MASTIC-epoxycoating. Gebruik het juiste type mortel, reparatiemortel op pleisteroppervlakken, om scheuren en deuken te repareren. Werk de gerepareerde plekken zorgvuldig af en laat ze uitharden voordat u ze gaat verven.

Voorbehandeling

Roer het product goed door voor gebruik. Behandel schone en vaste minerale ondergronden voor met SILOKSAN FACADE-siliconenemulsieverf waaraan is toegevoegd SILOKSAN GEL (9: 1). Voor het voorbehandelen mag de verf met 5% water worden verdund. Deze primer kan ook worden gebruikt voor reeds geverfde oppervlakken.

Applicatiemethode

Airless spuiten, Kwast, Verfrol
Geschikte nozzel voor airless spuiten 0,017 - 0,021".

Verwerkingsvoorwaarden

Tijdens het aanbrengen en drogen moeten de temperatuur van de omgevingslucht, het oppervlak en de verf hoger zijn dan +5 °C en de relatieve luchtvochtigheid lager dan 80%.

Droogtijden

+23 °C/50 % RV

- stofdroog

30 min

- overschilderbaar

2 - 3 h

Het droogproces zal langzamer verlopen in koude en/of vochtige omstandigheden.

Aflakken en geschikte aflakken

Deklaag met onverdunde SILOKSAN FACADE-siliconenemulsieverf. Bewaar voor elk uniform oppervlak voldoende verf van dezelfde partij om eventuele kleurverschillen te voorkomen. Als er verschillende partijen moeten worden gebruikt, worden eventuele naden tussen de partijen zo onopvallend mogelijk geplaatst en geverfd met een mengsel van verf uit beide partijen (zoals 1: 1).

Bestendigheid

Weerbestendigheid: Zeer goed.

Reiniging

Water.

GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Veiligheids- en voorzorgsmaatregelen

Zie het veiligheidsinformatieblad (SDS).



0809

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

13

Prestatieverklaring nr. 0018

0809-CPR-1063

EN 1504-2:2004

(getest bij de volgende coatingsystemen: SILOKSAN FACADE-siliconenemulsieverf met toevoeging van SILOKSAN GEL
SILOKSAN PRIMER, grondverf + SILOKSAN FACADE siliconenemulsieverf)

Producten voor oppervlaktebescherming – Coatings

Vochtbeheersing (2.2)

Toenemende soortelijke weerstand (8.2)

Permeabiliteit voor waterdamp	Klasse I: $s_D < 5$ m
Capillaire absorptie en permeabiliteit voor water	Vereiste: $w < 0,1 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$
Hechtsterkte door trekkracht van de test	Vereiste: stijf systeem zonder verkeer: $\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$
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.