

SILOKSAN FACADE

Silikone-emulsionsfacademaling

SILOKSAN FACADE er en vandbaseret silikoneemulsionsmaling til mineraloverflader. Malingen er vandafvisende med høj åndbarhed.



Anvendelse: Til nye og tidligere malede facader udendørs, f.eks. beton, gips, puds, mursten og mineralplade.

SILOKSAN FACADE silikonemulsionsmaling er nem at påføre med rulle eller malesprøjte. Bindemiddelsammensætningen forhindrer, at malingen skaller ved påvirkning af UV-lys eller varme. SILOKSAN FACADE er vandafvisende og sikrer en ren facade i bymiljøer, og malingen nedbrydes ikke af en syreholdig atmosfære. SILOKSAN FACADE kan overmales samme dag. Facadebehandlingen kan anvendes som grunder på de fleste ubehandlede overflader.



TEKNISKE DATA

Certifikater, godkendelser og klassifikationer	CE-mærkning, Finsk flagmærke. Tildeles produkter, der er udviklet og produceret i Finland.
Anvendelsesområde	Ydervægge, Sokkel
Anbefalet substrat	Beton, Cementpuds, Kalksandmursten
Tørstof	Ca. 36 volumen-%
Flygtige organiske stoffer (VOC)	EU VOC-grænseværdi (kat A/c): 40 g/l. VOC-værdi for produktet: maks. 40 g/l.
Praktisk rækkeevne	4 - 6 m ² /l
Farver	Base 1 (hvid) og 3 kan tones i h.t. farverne i udendørfarvekortet.
Tonesystem	Teknomix
Glans (60°)	Helmat
Fortynder	Vand.
Vægtfylde	ca. 1,5 g/ml
Opbevaring	Må ikke få frost.
Emballagestørrelse	Base 1 og 3: 2,7 l, 9 l, 18 l. Varierer fra land til land.
Vanddampdiffusion (EN-ISO 7783)	$s_d < 0,14$ m

BRUGSANVISNING

Forbehandling

NYE OVERFLADER: Nye betonelementer eller støbte overflader kan males med SILOKSAN FACADE silikonemaling mindst en måned efter støbning, når overfladen er hærdet og ikke længere våd eller mat fugtig. Fugt i betonen skal ligge under 97% målt som relativ fugtighed (RH) eller 4 % målt i procent af vægten. Det anbefales, at nye gipsoverflader først overfladebehandles efter en hærdningstid på 6 - 8 uger.

Rengør overfladen for al snavs med højtryksrensere. Efter behov kan der tilsættes sand til vandet ved højtryksrensning, eller stålbørste eller lignende kan anvendes for at opnå tilstrækkelig overfladebinding (f.eks. formstøbte overflader). **BEMÆRK!** Ved maling af betonelementer skal cementslam er bedre fjernes inden maling. Ved klargøring og maling af asbestholdige materialer, skal gældende regler og lovgivning følges.

TIDLIGERE MALEDE OVERFLADER: Fjern gammel forvitret maling, der skaller eller har mistet hæfteevnen. Gammel maling renses af under hensyn til, hvad overfladen kan tåle og den type maling, der skal fjernes (f.eks. stålbørste, højtryksrensning eller rensning med vand og sand). Fjern også gips og beton, der ikke hæfter solidt. Kontroller betonsamlinger og foretag eventuelle reparationer.

Hvis betonkonstruktionen har revner ved armeringen, skal revnerne rettes op med mejsel eller slibemaskine. Herefter pudses betonen efter behov. Anvend passende puds eller mørtel på gips og beton til reparation af revner og afslag. Slib de reparerede områder grundigt, og lad materialet hærde før overmaling.

Priming, grunding

Omrøres grundigt inden anvendelse. De rene og jævne mineraloverflader grundes med SILOKSAN FACADE silikonemaling tilsat SILOKSAN GEL (9 : 1). Til grunding kan malingen fortyndes 5 % med vand. Kan også anvendes til tidligere malede overflader.

Påføringsmetode

Airless sprøjtning, Pensel, Rulle
Egnet airless dysestr. 0,017 - 0,021".

Påføringsforhold

Under påføring og tørring skal luftens, overfladens og produktets temperatur være over +5 °C og den relative luftfugtighed under 80 %.

Tørretid

+23 °C / 50 % RH

- støvtør

30 min

- overmalbar

2 - 3 h

Tørretiden forlænges i kolde og/eller fugtige omgivelser.

Overfladebehandling og egnede topcoats

Overfladen males med ufortyndet SILOKSAN FACADE silikonemaling. Hæld tilstrækkelig maling op fra samme parti til maling af sammenhængende overflader for at undgå farveforskelle. Hvis det er nødvendigt at anvende forskellige partier, placeres overgangen på de mindst synlige steder og males med en blanding af maling fra begge partier (f.eks. blandingsforhold 1 : 1).

Vejrbestandighed

Vejrbestandighed: Meget god.

Rengøring

Vand.

SIKKERHEDSDATA

Sikkerheds- og forebyggende foranstaltninger

Se sikkerhedsdatablad.



0809

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

13

Ydeevnedeklaration nr. 0018

0809-CPR-1063

EN 1504-2:2004

(testet i følgende behandlingssystemer: SILOKSAN FACADE silikone emulsionsmaling tilsat SILOKSAN GEL SILOKSAN Primer, grundning + SILOKSAN FACADE silikone emulsionsmaling)

Overfladebehandlingsprodukter – belægning

Fugtighedskontrol (2.2)

Stigende resistivitet (8.2)

Vanddampgennemtrængelighed	Klasse I: $s_D < 5$ m
Kapillarprøvning og vandgennemtrængelighed	Krav: $w < 0,1 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$
Vedhæftningsstyrke ved træktest	Krav: Stift system med bevægelse: $\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$
Farlige stoffer	Se sikkerhedsdatablad.

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

Ovennævnte vejledende informationer er baserede på laboratorieforsøg og praktiske erfaringer. Oplysningerne er uforpligtende, og vi kan ikke påtage os ansvar for de opnåede resultater under arbejdsforhold uden for vores kontrol, og derfor kan køberen eller brugeren ikke frasige sig forpligtelsen til at teste vores produkters egnethed i forhold til individuelle formål og påføringsmetoder under de faktiske påføringsforhold. Teknos' ansvar dækker alene skader opstået direkte som følge af mangler eller fejl ved de af Teknos leverede produkter. Dette indebærer, at brugeren besidder tilstrækkelig viden til at bruge produktet korrekt med hensyn til tekniske og arbejdsmæssige sikkerhedsaspekter. De nyeste versioner af Teknos' tekniske datablade og sikkerhedsdatablade er tilgængelige fra vores hjemmeside www.teknos.com. Alle varemærker, der vises i dette dokument, ejes eksklusivt af Teknos Group eller koncernens tilknyttede selskaber.