

SILOKSAN FACADE

Silikon-emulsjonsmaling

SILOKSAN FACADE er en vanntynnet, helmatt silikon-emulsjonsbasert maling for minerale overflater. Malingen er veldig diffusjonsåpen og vannavstøtende.



Bruksområder: Nye og tidligere malte overflater som f. eks betong, gips, murstein, kalkstein, sandstein og mineralbaserte plater.

SILOKSAN FACADE silikonbasert maling er veldig lett å påføre med rull eller sprøyte. Bindemiddelsammensetningen forhindrer at malingen blir sprø av påvirkningen av UV-lys eller varmen fra sola. Fordi SILOKSAN FACADE er vannavvisende, holder den seg ren selv i urbane klimaer, og sure gasser i atmosfæren korroderer ikke. SILOKSAN FACADE kan bli overmalt samme dag. Malingen trenger ikke noen spesiell grunning på nye eller tidligere malte flater når man tilsetter SILOKSAN GEL i første strøk.



TEKNISKE DATA

| | |
|--|---|
| Sertifikater, godkjenninger og klassifisering | CE-merking, «Finnish Key Flag». Den gis til produkter som er helt og holdent utviklet og produsert i Finland. |
| Typiske bruksformål | Yttervegg, Socle |
| Anbefalt substrat | Sementpuss, Murstein, Betong, Kalksand murstein |
| Tørrestoff | Ca. 36 % etter volum |
| Flyktige organiske forbindelser (VOC) | EU VOC grenseverdi (kat A/c): 40 g/l. Produktets VOC: maks. 40 g/l. |
| Praktisk dekkevne | 4 - 6 m ² /l. |
| Farger | Base 1 (hvit) og base 3 som kan blandes i farger fra utendørs fargekart. |
| Blandingssystem | Teknomix |
| Glans (60°) | Helmatt |
| Tynner | Vann. |
| Densitet | Ca. 1,5 g/ml |
| Oppbevaring | Må ikke fryse. |
| Emballasje | Base 1 og 3: 2,7 l, 9 l, 18 l. Tilgjengelighet varierer fra land til land. |
| Permeabilitet for damp (EN-ISO 7783) | $s_d < 0,14$ m |

BRUKSANVISNING

| | |
|-------------------------|---|
| Forbehandling | <p>NYE OVERFLATER: Nye betongelement eller støpte overflater kan males med SILOKSAN FACADE etter minimum en måned etter støpingen, overflaten er helt bundet/herdet og ikke lenger våt eller fuktig. Ved måling må fuktighetsverdiene til betongen være under 97% som relativ fuktighet (RH) eller 4% i vekt%. Det anbefales at nye gipsflater behandles først etter en herdetid på 6 - 8 uker.</p> <p>Fjern alt smuss fra overflatene ved å rengjøre med høytrykksspyler. Når det er nødvendig, tilsett sand i vaskevannet eller bruk en stålbørste eller lignende for å oppnå tilstrekkelig overflateprofil (f.eks. støpte overflater). MERK! Når du maler betongelementer, viktig å fjerne overflatehuden før du maler. Ved håndtering av underlag som inneholder asbest, må forskrifter gitt av myndigheter følges.</p> <p>TIDLIGERE MALTE OVERFLATER: Fjern løs maling og dårlig vedheftende eller pulveriserte (f.eks. Kalkvask) malingstrøk fra tidligere malte overflater. Metoden som skal brukes velges avhengig av beskaffenheten på underlaget og typen maling som skal fjernes (f.eks. Stålbørsting, varmtvannstrykk eller rengjøring av vannsand). Fjern også dårlig vedheftende, sprø gips og betong. Kontroller tilstanden til betongsømmene og reparer der det er nødvendig.</p> <p>Hvis betongkonstruksjoner har sprekker ved armeringsjernene, skal disse sprekke åpnes med f.eks. chipping eller med en slipemaskin. Etter dette blir betongen grov, om nødvendig. Rengjør all rust fra de utsatte stålstengene og beskytt dem med f.eks. et strøk med INERTA MASTIC epoksybelegg. Bruk passende mørtel på reparasjonsmørtel på gipsoverflater for å reparere åpne sprekker og bulker. Fullfør de reparerte områdene forsiktig og la dem stivne før de males.</p> |
| Grunning | Omrøres grundig før bruk. Grunn rene og faste mineraloverflater med SILOKSAN FACADE silikonemulsjonmaling med tilsetning av SILOKSAN GEL (9: 1). For grunning kan malingen fortynnes med 5% med vann. Grunningen kan også brukes på tidligere malte overflater. |
| Påføringsmetode | Airless sprøyting (høytrykkssprøyting), Pensel, Rulle Velegnet Airless dysestørrelse 0,017 - 0,021". |
| Påføringsforhold | Under påføring og tørking skal luftens, overflatens og malingens temperatur være over +5 °C, og den relative luftfuktighet mindre enn 80 %. |
| Tørketider | +23 °C / 50 % RH |
| - støvtørr | 30 min |
| - overmalingsbar | 2 - 3 h |
| | Tørkeprosessen vil forlenges i kalde og / eller fuktige omgivelser. |

Toppstrøk og passende toppstrøk

Toppstrøk: med uforynnet SILOKSAN FACADE silikonemulsjon. Bland en tilstrekkelig mengde maling av samme batch for hver ensartede overflate for å forhindre mulige fargeforskjeller. Hvis forskjellige batcher må brukes, anbefales en blanding av maling fra begge batchene (f.eks. 1: 1).

Motstand

Værbestandighet: Veldig god.

Rengjøring

Vann.

SIKKERHETSDATA**Sikkerhets og forsiktighetsregler**

Se sikkerhetsdatablad.



0809

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

13

Declaration of Performance No. 0018

0809-CPR-1063

EN 1504-2:2004

(tested in the following coating systems: SILOKSAN FACADE silicone emulsion paint with the addition of SILOKSAN GEL SILOKSAN PRIMER, priming + SILOKSAN FACADE silicone emulsion paint)

Surface protection products – Coatings

Moisture control (2.2)

Increasing resistivity (8.2)

| | |
|--|---|
| Water vapour permeability | Class I: $s_D < 5$ m |
| Capillary absorption and permeability to water | Requirement: $w < 0,1 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$ |
| Adhesion strength by pull of test | Requirement: Rigid system without trafficking: $\geq 1,0$ (0,7) N/mm ² |
| Dangerous substances | See safety data sheet |

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

Informasjonen over er normativ og er basert på laboratorietester og praktisk erfaring. Informasjonen er ikke bindende og vi påtar oss intet ansvar for resultatene som oppnås under arbeidsforhold som er utenfor vår kontroll, og følgelig er ikke kjøperen eller brukeren fritatt for plikten til å undersøke egnetheten av våre produkter med tanke på spesifikke formål og påføringsmetoder under de faktiske påføringsforholdene. Vårt erstatningsansvar dekker bare skade forårsaket direkte av mangler ved produktene som leveres av Teknos. Dette innebærer at brukeren har tilstrekkelig kunnskap for å bruke produktet riktig med hensyn til tekniske og arbeidsmessige sikkerhetsaspekter. De siste versjonene av Teknos Tekniske datablader og Materialsikkerhetsblader er tilgjengelige fra vår hjemmeside www.teknos.com. Alle varemerker som vises på dette dokumentet er den eksklusive eiendommen til Teknos konsernet eller dets tilknyttede selskaper.