

SILOKSAN GEL



SILOKSAN GEL er en polysiloxanholdig gel til anvendelse på mineralske overflader sammen med SILOKSAN FACADE silikone-emulsionsmaling (SILOKSAN-metoden). Sparer 1-3 gange separate grundbehandlinger og reducerer således omkostningerne.

Forbedrer underlagets vandafvisende egenskaber ved at forhindre regnvand og stænk i at trænge ind i konstruktionen. Tillader vanddamp at trænge igennem konstruktionerne. Mindsker saltudfældningen til konstruktionens overflade.



TEKNISKE DATA

| | |
|---|--|
| Certifikater, godkendelser og klassifikationer | CE-mærkning |
| Anvendelsesområde | Ydervægge |
| Anbefalet substrat | Cementpuds, Mursten, Beton, Kalksandmursten |
| Tørstof | Ca. 80 volumen-% |
| Flygtige organiske stoffer (VOC) | EU VOC-grænseværdi (kat A/h): 30 g/l. VOC-værdi for produktet: maks. 30 g/l. |
| Fortynder | Vand. |
| Vægtfylde | ca. 0,9 g/ml |
| Opbevaring | Frostfrit og ikke over +30 °C. |
| Emballagestørrelse | 1 l. |

BRUGSANVISNING

| | |
|-------------------------|---|
| Forbehandling | Se produktbeskrivelse for SILOKSAN FACADE silikone-emulsionsmaling. |
| Påføring | Før påføring blandes SILOKSAN silikone-emulsionsmaling i forholdet: 9 liter maling: 1 liter gel. Bør omrøres mekanisk i mindst 5 minutter. OBS! Færdigblandet maling bør anvendes samme dag (< 18 timer). Malingen kan bruges efter dette tidspunkt, men den vandafvisende effekt bliver forringet, og egenskaberne bliver omtrent som slutmalingen. |
| Påføringsforhold | Temperaturen bør være over +5 °C og den relative luftfugtighed under 80 %. |
| Tørretid | +23 °C / 50 % RH |
| - klæbefri | 1 h |
| - overmalbar | 2 - 3 h |
| | Tørretiden forlænges i kolde og/eller fugtige omgivelser. |
| Rengøring | Vand. |

SIKKERHEDSDATA

**Sikkerheds- og forebyggende
foranstaltninger**

Se sikkerhedsdatblad.



0921

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

13

Ydeevnedeklaration nr. 0017

0921-CPR-2130

EN 1504-2:2004

Overfladebehandlingsprodukter – hydrofobisk imprægnering

Beskyttelse mod indtrængning (1.1)

Fugtighedskontrol (2.1)

Stigende resistivitet (8.1)

Indtrængningsdybde

Klasse II: ≥ 10 mm

Vandoptagelse og alkalibestandighed

Optagelsesforhold
< 7,5 % sammenlignet med ubehandlet emne
< 10 % efter dypning i alkaliopløsning

Tørrehastighed for hydrofobisk imprægnering

Klasse I: >30 %

Massetab efter fryse-tø saltpåvirkning

Opfyldt (vægttab mindst 20 cykler senere end ubehandlet emne)

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.