

SILOKSAN GEL



Vanntynnet gel som inneholder polysiloksan for bruk sammen med SILOKSAN FACADE silikonemulsjonsmaling på mineraloverflater (SILOKSAN-metoden). Sparer fra 1-3 grunninger og sparer dermed også applikasjonskostnader.

Forbedrer de vannavstøtende egenskapene til underlaget ved å forhindre at regn og sprutvann trenger inn i strukturene. Lar vandamp fra veggen/overflaten fordampe. Reduserer misfarging fra salter fra underlaget til overflaten.



TEKNISKE DATA

Sertifikater, godkjenninger og klassifisering	CE-merking
Typiske bruksformål	Yttervegg
Anbefalt substrat	Sementpuss, Murstein, Betong, Kalksand murstein
Tørrestoff	Ca. 80 % etter volum
Flyktige organiske forbindelser (VOC)	EU VOC grenseverdi (kat A/h): 30 g/l. Produktets VOC: maks. 30 g/l.
Tynner	Vann.
Densitet	Ca. 0,9 g/ml
Oppbevaring	Frostfritt, men ikke over +30 °C.
Emballasje	1 l.

BRUKSANVISNING

Forbehandling	Se teknisk datablad på SILOKSAN FACADE silikonemulsjonsmaling.
Påføring	Bland med SILOKSAN FACADE før maling, i forholdet 9 l maling til 1 l gel. Rør ved f.eks. drill i minst 5 minutter. Påføringen utføres i henhold til instruksjonene gitt for SILOKSAN FACADE. MERK! Den ferdige blandingen må brukes innen samme arbeidsdag (<18 timer). Malingen kan brukes etter denne tiden, men de vannavvisende egenskapene vil svekkes og er da omtrent de samme som for toppstrøk.
Påføringsforhold	Temperaturen skal være over +5 °C og den relative luftfuktigheten under 80%.
Tørketider	+23 °C / 50 % RH
- klebefri	1 h
- overmalingsbar	2 - 3 h Tørkeprosessen vil forlenges i kalde og / eller fuktige omgivelser.
Rengjøring	Vann.

SIKKERHETSDATA

Sikkerhets og forsiktighetsregler

Se sikkerhetsdatablad.



0921

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

13

Declaration of Performance No. 0017

0921-CPR-2130

EN 1504-2:2004

Surface protection products – Hydrophobic Impregnation

Protection against ingress (1.1)

Moisture control (2.1)

Increasing resistivity (8.1)

Depth of penetration

Class II: ≥ 10 mm

Water absorption and resistance to alkali

Absorption ratio

< 7,5 % compared with the untreated specimen
< 10 % after immersion in alkali solution

Drying rate for hydrophobic impregnation

Class I: > 30 %

Loss of mass after freeze-thaw salt stress

Fulfilled (weight loss at least 20 cycles later than untreated
sample)

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.