

# SILOKSAN GEL



Vattenburen, polysiloxanhaltig gel för användning på mineraliska ytor tillsammans med SILOKSAN FACADE silikonemulsionsfärgen (den s.k. SILOKSAN-metoden). Sparar från 1-3 separata grundningsbehandlingar och minskar således arbetskostnaderna. Färgproduktgrupp 112 enligt MaalausRYL 2012 (FI).

Förbättrar underlagets vattenavstötande egenskaper genom att förhindra regnvatten och stänk från att tränga in i konstruktionerna. Låter vattenånga som avdunstar ur konstruktionen penetrera. Minskar saltutfällningen till konstruktionens yta.



## TEKNISKA DATA

<b>Certifikat, godkännande och klassificeringar</b>	CE-märkning
<b>Typiska användningsområden</b>	Yttervägg
<b>Rekommenderade underlag</b>	Cementputs, Lertegel, Betong, Kalksandtegel
<b>Torrhalt</b>	Ca 80 volym-%
<b>Flyktiga organiska ämnen (VOC)</b>	EU VOC gränsvärde (kat A/h): 30 g/l. Produktens VOC: max. 30 g/l.
<b>Förtunning</b>	Vatten.
<b>Densitet</b>	Ca 0,9 g/ml
<b>Lagring</b>	Frostfritt, dock ej över +30°C.
<b>Förpackningsstorlek</b>	1 l.

## BRUKSANVISNING

<b>Ytans förbehandling</b>	Se databladet för SILOKSAN FACADE silikonemulsionsfärg.
<b>Applicering</b>	Blandas före appliceringen i SILOKSAN FACADE silikonemulsionsfärg i förhållandet 9 l färg : 1 l gel. Bör omblandas med t.ex. bormaskin minst 5 minuter. Appliceringen utförs med SILOKSAN FACADE silikonemulsionsfärg enligt givna instruktioner. OBS! Färdigblandad färg bör användas inom samma arbetsdag (<18 h). Färgen är användbar även efter detta, men den vattenavstötande effekten försvagas och är i klass med täckfärgens.
<b>Appliceringsförhållanden</b>	Temperaturen skall vara över +5°C och luftens relativa fuktighet under 80 %.
<b>Torktid</b>	+23°C / 50% RH
<b>- klibbfri</b>	1 h
<b>- övermålningsbar</b>	2 - 3 h
	Torktiden förlängs i kyla och/eller fukt.
<b>Rengöring</b>	Vatten.

## HÄLSA OCH SÄKERHET

### Säkerhets- och försiktighetsåtgärder

Se säkerhetsdatabladet.



0921

Teknos Oy, Spiselvägen 3, PB 107, 00371 Helsingfors, Finland.

13

Prestandadeklaration nr 0017

0921-CPR-2130

EN 1504-2:2004

Produkter avsedda för skydd av ytan – Hydrofobisk impregnering

Skydd mot penetrering (1.1)

Fuktregering (2.1)

Förbättring av den specifika resistansen (8.1)

Inträgningsdjup

Klass II:  $\geq 10$  mm

Vattenabsorption och alkaliresistans

 Absorptionsförhållande  
 $< 7,5$  % jämfört med det obehandlade provexemplaret  
 $< 10$  % efter nedsänkning i alkalilösning

Torkhastighet för hydrofobisk impregnering

Klass I:  $> 30$  %

Viktförlust efter frys-töprovnings med saltlösning

Förverkligad (viktförlust minst 20 cykler senare jämfört med det oimpregnerade provexemplaret)

Farliga ämnen

Se säkerhetsdatabladet

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

Ovanstående information är normgivande och baseras på laborietester och praktiska experiment. Informationen är inte bindande och vi åtar oss inget ansvar för resultat som erhålls under arbetsförhållanden som ligger utanför vår kontroll. Följaktligen är det köparens eller användarens ansvar att testa om vår produkt är avsedd för ändamålet och appliceringsmetoden vid det faktiska användningstillfället. Vårt ansvar omfattar endast skador som direkt orsakas av den produkt som levereras av Teknos. Detta förutsätter att användaren besitter nödvändiga kunskaper för att handha produkten på ett både tekniskt och arbetskyddsmässigt riktigt sätt. Den senaste versionen av Teknos datablad och säkerhetsdatablad finns på vår hemsida [www.teknos.com](http://www.teknos.com). Alla varumärken som visas i detta dokument är exklusiv egendom för Teknos Group och dess tillhörande bolag.