

# SILOKSAN FACADE

## Silikonemulsionsfärg

SILOKSAN FACADE är en vattenburen, silikonemulsionsbaserad färg för mineraliska ytor. Färgen har mycket hög fuktgenomsläpplighet och den är vattenavstötande. Färgproduktgrupp 415 enligt MaalausRYL 2012 (FI). Glans: grupp 6 (FI), helmatt.



Användning: Utomhus på nya och tidigare målade mineraliska ytor på fasader, t.ex. på betong, puts, bränt tegel, kalksandtegel och mineraliskivor.

SILOKSAN FACADE silikonemulsionsfärg är lätt att måla med rulle eller spruta. Tack vare sin bindemedelsuppbyggnad bryts färgen inte ner av UV-strålning eller värme. Tack vare att SILOKSAN FACADE är vattenavstötande bevarar den ytterst väl sin renhet även i stadsklimat, och den fräts inte av luftens sura gaser, såsom svaveldioxid. SILOKSAN FACADE är övermålningsbar redan samma dag. Ingen särskild grundmålning behövs på de flesta underlag, omålade eller målade, då man i det första skiktets färg tillsätter SILOKSAN GEL. Läs mera om SILOKSAN-systemet i SILOKSAN-produktbroschyren.



## TEKNISKA DATA

<b>Certifikat, godkännande och klassificeringar</b>	CE-märkning, Nyckelflaggan (Finland)
<b>Typiska användningsområden</b>	Yttervägg, Sockel
<b>Rekommenderade underlag</b>	Betong, Cementputs, Kalksandtegel
<b>Torrhalt</b>	Ca 36 volym-%
<b>Flyktiga organiska ämnen (VOC)</b>	EU VOC gränsvärde (kat A/c): 40 g/l. Produktens VOC: max. 40 g/l.
<b>Praktisk drygheit</b>	4 - 6 m <sup>2</sup> /l
<b>Kulörer</b>	Basfärgerna 1 (vit) och 3, som båda kan nyanseras i utomhusfärgkartans kulörer.
<b>Nyanseringssystem</b>	Teknomix
<b>Glans (60°)</b>	Helmatt
<b>Förtunning</b>	Vatten.
<b>Densitet</b>	Ca 1,5 g/ml
<b>Lagring</b>	Förvaras frostfritt.
<b>Förpackningsstorlek</b>	Basfärger 1 och 3: 2,7 l, 9 l, 18 l. Tillgängligheten varierar landvis.
<b>Permeabilitet för vattenånga (EN ISO 7783)</b>	$s_d < 0,14$ m

## BRUKSANVISNING

### Ytans förbehandling

NYA YTOR: Nya betongelement- eller betonggjutningsytor kan målas med SILOKSAN FACADE då minst en månad gått sedan gjutningen, ytan är helt bunden och inte längre våt eller matt fuktig. Vid mätning ska mätvärdena för betongens fuktighet understiga 97 % som relativ fuktighet (RH) eller 4 % som viktprocent. Det rekommenderas, att nya putsytor behandlas efter en härdningstid på 6 - 8 veckor.

Ytorna rengörs med högtryckstvätt för att avlägsna smuts. Vid behov används tillsats av sand i tvättvattnet, stålborste el.dyl. för att tillräcklig ytprofil ska åstadkommas (t.ex. formgjutna ytor). OBS! Vid målning av betongelement bör all cementhud avlägsnas före målningen. Vid hantering av underlag som innehåller asbest bör de skyddsanvisningar följas som föreskrivits i statsrådets beslut 1380/94 och i förordningarna 318/2006 och 863/2010 (FI).

TIDIGARE MÅLADE YTOR: Avlägsna från tidigare målade ytor all avflagande och lös eller pulveraktig (t.ex. kalkfärg) färg. Metoden väljs enligt underlagets hårdhet och den typ av färg som skall avlägsnas (t.ex. stålborste, hetvattentvätt med högtryck eller vatten-sandtvätt). Avlägsna också löst sittande, sköra puts- eller betongytor. Granska betongelementsömmarnas kondition och reparera vid behov.

Öppna eventuella sprickor vid betongytors betongjärn genom pikhuggning, med slipmaskin, sliprondell e.dyl, varefter betongen vid behov grovslipas. Rengör blottat stål från rost och rostskydda det med t.ex. INERTA MASTIC epoxibeläggning. Fyll öppnade sprickor och gropar i nivå med den omgivande ytan, på betongytor med lämpliga lagningsbruk och på putsytor med kalkcementbruk. Lagningarna efterbehandlas noga och får sedan härda före målningen.

### Grundmålning

Rör om väl före användningen. Rena och fasta mineraliska ytor grundas med SILOKSAN FACADE silikonemulsionsfärg med tillsats av SILOKSAN GEL (9 : 1). Vid grundmålning kan färgen förtunnas 5 % med vatten. Denna grundning kan också användas på tidigare målade ytor.

### Appliceringsmetod

Högtryckssprutning, Pensel, Rulle  
Lämpligt munstycke för högtryckssprutan är 0,017 - 0,021".

### Appliceringsförhållanden

Under appliceringen och torktiden ska luftens, ytans och produktens temperatur vara över +5 °C och den relativa luftfuktigheten under 80 %.

### Torktid

+23 °C / 50% RH

#### - dammtorr

30 min

#### - övermålningsbar

2 - 3 h

Torktiden förlängs i kyla och/eller fukt.

### Övermålning och lämpliga toppfärger

Med oförtunnad SILOKSAN FACADE silikonemulsionsfärg. Reservera en tillräcklig mängd färg av samma tillverkningsats för varje enhetliga yta för att undvika eventuella kulördifferenser. Om du är tvungen att använda färg av olika tillverkningsatser, skall du måla gränserna mellan satserna med en blandning av den nya och gamla satsen (t.ex. 1 : 1). Försök få gränserna att komma på så omärkligt ställe som möjligt.

### Beständighet

Väderbeständighet: Ytterst god.

### Rengöring

Vatten.

## HÄLSA OCH SÄKERHET

### Säkerhets- och försiktighetsåtgärder

Se säkerhetsdatabladet.



**0809**

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

13

Prestandadeklaration nr 0018

0809-CPR-1063

EN 1504-2:2004

(testad i följande målningssystem: SILOKSAN FACADE silikonemulsionsfärg med tillsats av SILOKSAN GEL SILOKSAN PRIMER grundfärg + SILOKSAN FACADE silikonemulsionsfärg)

Produkter avsedda för skydd av ytan – Beläggning

Fuktreglering (2.2)

Förbättring av den specifika resistansen (8.2)

Ångpermeabilitet

Klass I:  $s_D < 5$  m

Kapillär absorption och vattenpermeabilitet

Krav:  $w < 0,1 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$

Vidhäftningsförmåga med dragprov

Krav: Stela system utan trafik:  $\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$

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 arbetarskyddsmässigt 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.