

## SILOKSAN GEL



Vodou ředitelný gel na bázi polysiloxanu, který se používá společně se silikonovou emulzní barvou SILOKSAN FACADE na minerální povrchy (metoda SILOKSAN). Není třeba nanášet 1-3 samostatné vrstvy základního nátěru, což snižuje náklady na aplikaci.

Zlepšuje vodoodpudivé vlastnosti povrchu a zabraňuje pronikání deště a vody do konstrukce. Umožňuje odpařování vlhkosti z konstrukce. Snižuje tvorbu solí na povrchu konstrukce.



### TECHNICKÉ ÚDAJE

<b>Certifikáty, schválení, klasifikace</b>	Označení CE
<b>Použití</b>	Venkovní stěny
<b>Doporučený podklad</b>	Cementová omítka, Pálená cihla, Beton, Vápenopísková cihla
<b>Pevné látky</b>	Cca 80 % objemová
<b>Těkavé organické látky (VOC)</b>	EU VOC limit (kat A/h): 30 g/l. VOC výrobku: max 30 g/l.
<b>Ředidlo</b>	Voda.
<b>Hustota</b>	Cca 0,9 g/ml
<b>Skladování</b>	Chraňte před mrazem a uchovávejte při teplotě do +30 °C.
<b>Balení</b>	1 l.

### NÁVOD K POUŽITÍ

<b>Příprava povrchu</b>	Viz technický list silikonové emulzní barvy SILOKSAN FACADE.
<b>Aplikace</b>	Před natíráním smíchejte se silikonovou emulzní barvou SILOKSAN FACADE v poměru 9 l barvy na 1 l gelu. Míchejte (např. vrtačkou) po dobu nejméně 5 minut. Aplikujte podle návodu k použití silikonové emulzní barvy SILOKSAN FACADE. POZOR! Připravená barva by měla být použita do téhož pracovního dne (< 18 hodin). Barvu lze použít i po uplynutí této doby, ale její vodoodpudivé vlastnosti se oslabí a budou přibližně stejné jako u vrchního nátěru.
<b>Podmínky aplikace</b>	Teplota měla být vyšší než +5 °C a relativní vlhkost nižší než 80 %.
<b>Doba schnutí</b>	+23 °C / 50 % RH
- suché na dotek	1 h
- přetíratelné	2 - 3 h
	Chlad a/nebo vlhkost zpomalují proces schnutí.
<b>Čištění</b>	Voda.

## ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

**Bezpečnostní a preventivní opatření**

Viz bezpečnostní list.



**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:  $\geq 10$  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**

Výše zmíněné informace jsou normativní a podloženy laboratorními testy a praktickými zkušenostmi. Informace jsou nezávazné a my nemůžeme přijmout odpovědnost za výsledky způsobené za pracovních podmínek, které nemůžeme ovlivnit, a tudíž zákazník nebo uživatel se nezbavuje odpovědnosti otestovat vhodnost našich výrobků pro specifické způsoby a metody aplikace za aktuálních podmínek aplikace. Naše odpovědnost se vztahuje pouze na poškození způsobená přímo vadami produktů dodaných firmou Teknos. To znamená, že uživatel má dostatečné znalosti, aby výrobek používal správně s ohledem na technické a pracovní bezpečnostní aspekty. Nejnovější verze Technických listů a Bezpečnostních listů jsou k dispozici na našich stránkách [www.teknos.com](http://www.teknos.com). Všechny ochranné známky obsažené v tomto dokumentu jsou výhradním majetkem koncernu Teknos Group nebo jeho přidružených společností.