

SILOKSAN GEL



Gel na vodni osnovi, ki vsebuje polisiloksan in ga uporabljamo skupaj s SILOKSAN FACADE na mineralnih površinah (SILOKSAN metoda). Z uporabo gela privarčujete 1-3 nanose temeljne nanose in s tem imate manjše stroške.

Izboljša vodo odbojne lastnosti podlage, saj prepreči, da bi dež in pljuski prodirali v strukturo fasade. Istočasno omogoča vlagi izločanje iz mineralne strukture. Zmanjša pronicanje soli na površino fasade.



TEHNIČNI PODATKI

Certifikati, dovoljenja in klasifikacije	Oznaka CE
Področje uporabe	zunanja stena
Priporočena podlaga	cementni omet, glinena opeka, beton, apnena peščena opeka
Suha snov	cca. 80 prostorninsko-%
Hlapne organske spojine (HOS)	EU HOS mejna vrednost (kat A/h): 30 g/l. HOS produkta: max. 30 g/l.
Razredčilo	Voda.
Gostota	cca. 0,9 g/ml
Shranjevanje	Zaščititi pred zmrzaljo in ne izpostavljati več kot +30 °C.
Velikost embalaže	1 l.

NAVODILA ZA UPORABO

Priprava površine	Glej tehnične informacije SILOKSAN FACADE.
Nanos	Zmešajte s SILOKSAN FACADE pred barvanjem. Razmerje je 9 enot barve in 1 enota gela.(9:1) Dobro premešajte na pr. z mešalnikom minimalno 5 minut. Nanos se dela glede na navodila za SILOKSAN FACADE. OPOZORILO! Pripravljeno mešanico morate porabiti v istem dnevu (<18 h)! Barvo lahko po tem času uporabljate naprej, vendar vodoodbojnost mešanice ne bo več enaka in bo ustrezala lastnostim SILOKSAN FACADE.
Pogoji za delo	Temperatura mora biti nad +5 °C in relativna zračna vlažnost pod 80% .
Čas sušenja	+23 °C / 50 % RH
- na otip suho	1 h
- naslednji nanos	2 - 3 h
	Čas sušenja je lahko daljši v hladnih in/ali vlažnih pogojih.
Čiščenje	Voda.

ZDRAVJE IN ZAŠČITA

Varnostni in previdnostni ukrepi

Glej varnostni 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: ≥ 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

Zgornje informacije temeljijo na laboratorijskih preizkusih ter praktičnih izkušnjah. Informacije so informativne, zato ne moremo prevzeti odgovornosti za rezultate pridobljene pod delovnimi pogoji izven našega nadzora, posledično pa kupec ali uporabnik ni razrešen odgovornosti preizkušanja primernosti naših izdelkov za določene namene in uporabniške metode pod dejanskimi pogoji uporabe. Naša odgovornost zajema le škodo, povzročeno zaradi napak v izdelkih dobavljenih od Teknosa. To pomeni, da ima uporabnik dovolj znanja za pravilno uporabo izdelka glede na tehnične in delovne varnostne vidike. Najnovejše različice tehničnih in varnostnih listov posameznih materialov so na voljo na naši spletni strani www.teknos.com. Vse blagovne znamke, prikazane v tem dokumentu, so izključna last Teknos Group ali njegovih povezanih družb.