

SILOKSAN GEL

Wodorozcieńczalny żel zawierający polisiloksan, do stosowania razem z SILOKSAN FACADE Silikonowa farba emulsyjna na powierzchniach mineralnych (metoda SILOKSAN). Oszczędza 1-3 warstwy pojedynczych podkładów, przez co zmniejsza koszty aplikacji.



Poprawa odporności powłoki na wodę poprzez zabezpieczenie przed wnikaniem kropeł deszczu i chlapaniem. Pozwala na przenikanie pary wodnej ze struktury. Zmniejsza wnikanie soli do powierzchni struktury.



DANE TECHNICZNE

Certyfikaty, aprobaty i klasyfikacje	Oznakowanie CE
Zastosowanie	Ściany zewnętrzne
Zalecane podłoże	Gips, Cegła, Beton, Cegła silikatowa
Zawartość części stałych	Około 80 % objętościowych
Lotne związki organiczne (LZO)	LZO wartości graniczne (kat A/h): 30 g/l. LZO produktu: max. 30 g/l.
Rozcieńczalnik	Woda.
Gęstość	Około 0,9 g/ml
Przechowywanie	Chronić przed mrozem i nie wystawiać na temperaturę wyższą niż +30 °C.
Wielkości opakowań	1 l.

INSTRUKCJA UŻYCIA

Przygotowanie powierzchni	Patrz Karta Techniczna SILOKSAN FACADE Silikonowa farba emulsyjna.
Nanoszenie	Przed nałożeniem wymieszać z SILOKSAN FACADE Silikonowa farba emulsyjna w stosunku poniżej 9 l farby 1 l żelu. Mieszać np. przy pomocy wiertła przez min. 5 min. Nakładać zgodnie z instrukcją dotyczącą SILOKSAN FACADE Silikonowa farba emulsyjna. UWAGA! Gotowa mieszanina musi być wykorzystana w tym samym dniu (<18h). Po tym czasie farba może być użyta, jednak odporność powłoki na wodę będzie słabsza i zbliżona do warstwy nawierzchniowej.
Warunki podczas malowania	Temperatura otaczającego powietrza powinna być wyższa niż +5 °C , a wilgotność względna powietrza powinna wynosić poniżej 80%.
Czasy schnięcia	+23 °C / 50% RH
- suchość na dotyk	1 h
- kolejna warstwa	2 - 3 h
	Niska temperatura i/lub duża wilgotność wydłużają czas schnięcia.
Czyszczenie	Woda.

ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

**Środki bezpieczeństwa i środki
ostrożności**

Patrz Karta Charakterystyki.



0921

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

13

Deklaracja właściwości użytkowych No. 0017

0921-CPR-2130

EN 1504-2:2004

Ochrona powierzchni – Impregnacja hydrofobizująca

Ochrona przed wnikaniem (1.1)

Kontrola zawilgocenia (2.1)

Podwyższenie odporności elektrycznej przez ograniczenie zawartości wilgoci (8.1)

Głębokość penetracji

Klasa II: ≥ 10 mm

Absorpcja wody i odporność na zasady

Współczynnik pochłaniania:

< 7,5 % w porównaniu do próbki wyjściowej
< 10 % po zanurzeniu w roztworze alkalicznym

Szybkość schnięcia dla impregnacji hydrofobowej

Klasa I > 30 %

Ubytek masy po cyklach zamrażania i rozmrażania w obecności soli

Spełniona (ubytok masy co najmniej 20 cykli później niż w próbce wyjściowej)

Substancje niebezpieczne

Patrz Karta Charakterystyki

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

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie są normatywne i wynikają z badań laboratoryjnych i praktycznego doświadczenia. Podane wartości mają charakter orientacyjny. Nie ponosimy odpowiedzialności za rezultaty stosowania produktu w warunkach leżących poza naszą kontrolą, natomiast właściciel lub użytkownik odpowiada za określenie przydatności naszych produktów do określonego celu i metody stosowania w warunkach rzeczywistych. Nasza odpowiedzialność jest ograniczona do szkód spowodowanych bezpośrednio wadami produktów dostarczonych przez firmę Teknos. Oznacza to, że użytkownik posiada wystarczającą wiedzę do korzystania z produktu przestrzegając ściśle warunków technicznych i bezpieczeństwa pracy. Najnowsze wersje naszych kart technicznych i kart charakterystyki znajdują się na naszej stronie www.teknos.com. Wszystkie znaki towarowe przywołane w tym dokumencie są wyłączną własnością Teknos Group lub jej spółek powiązanych.