

SILOKSAN FACADE

Silikonowa farba emulsyjna

SILOKSAN FACADE jest wodorozcieńczalną, matową, silikonową farbą emulsyjną do malowania powierzchni mineralnych. Farba bardzo dobrze przepuszczalna i nie wchłaniająca wody. Nie zawiera rozpuszczalników aromatycznych.



Zastosowanie: Nowe i uprzednio malowane powierzchnie zewnętrzne, np. beton, tynk, wapień kamienny i płyty mineralne.

SILOKSAN FACADE silikonowa farba emulsyjna jest łatwa do nakładania zarówno wałkiem jak i natryskiem. Zawarta w niej żywica chroni powłokę przed kruchością powodowaną działaniem promieni UV i wysokiej temperatury. SILOKSAN FACADE jako farba nie wchłaniająca wody jest łatwa do utrzymania w czystości, nawet w środowisku miejskim a kwaśne gazy z atmosfery nie powodują jej korodowania. SILOKSAN FACADE można przemalowywać ponownie tego samego dnia. Większość malowanych powierzchni nie wymaga osobnego gruntowania, pod warunkiem dodania SILOKSAN GEL do pierwszej warstwy.



DANE TECHNICZNE

Certyfikaty, aprobaty i klasyfikacje	Oznakowanie CE, Fiński znak Key Flag. Jest on przyznawany produktom w całości opracowanym i produkowanym w Finlandii.
Zastosowanie	Ściany zewnętrzne, Cokoły
Zalecane podłoże	Gips, Cegła, Beton, Cegła silikatowa
Zawartość części stałych	Około 36 % objętościowych
Lotne związki organiczne (LZO)	LZO wartości graniczne (kat A/c): 40 g/l. LZO produktu: max. 40 g/l.
Zużycie praktyczne	4 - 6 m ² /l.
Kolory	Baza 1 (biała) i Baza 3, mogą być barwione do uzyskania odcieni zgodnie z Kartą Kolorów Zewnętrznych.
System barwienia	Teknomix
Połysk (60°)	Pełny mat
Rozcieńczalnik	Woda.
Gęstość	Około 1,5 g/ml
Przechowywanie	Nie może zamarzać.
Wielkości opakowań	Baza 1, baza 3: 2,7 l, 9 l, 18 l. Dostępność zależy od kraju.
Przenikanie pary wodnej (EN-ISO 7783)	$s_d < 0,14$ m

INSTRUKCJA UŻYCIA

Przygotowanie powierzchni

NOWE PODŁOŻA: Nowe elementy betonowe i powierzchnie wylane mogą być malowane SILOKSAN FACADE po upływie minimum jednego miesiąca po wylaniu, wtedy gdy powierzchnia jest całkowicie związana, nie jest mokra ani wilgotna. Przy robieniu pomiarów, wartość wilgotności betonu nie może przekraczać 97% przy wilgotności względnej (RH) lub 4 % wagowo. Zaleca się aby nowe powierzchnie tynkowe malować dopiero po czasie utwardzenia (6 - 8 tygodni).

Usunąć brud z powierzchni przy użyciu myjki wysokociśnieniowej . W razie potrzeby dodać piasek do wody lub użyć np. stalowej szczotki lub podobnego urządzenia do osiągnięcia odpowiedniego profilu powierzchni (np. forma odlewnicza). **UWAGA!** Przed malowaniem powierzchni betonowych dokładnie usunąć mleczko cementowe. Podczas przygotowywania i malowania powierzchni zawierających azbest należy postępować zgodnie z lokalnymi przepisami.

POWIERZCHNIE UPREDNIO MALOWANE: Usunąć złuszczające się i słabo trzymające warstwy farby (np. farba wapienna) z uprzednio pomalowanych powierzchni. Zastosowana metoda zależeć powinna od podłoża i rodzaju farby, która ma być usunięta (np. szczotkowanie, czyszczenie wysokociśnieniowe lub czyszczenie wodno-piaskowe). Usunąć również słabo przyczepny, kruchy tynk i beton. Sprawdzić stan powierzchni betonowej i dokonać ewentualnych napraw.

Jeżeli konstrukcje betonowe są uszkodzone w wyniku korozji prętów zbrojeniowych, należy otworzyć pęknięcia np. poprzez skucie uszkodzonego betonu dookoła pręta. W razie potrzeby zszorstkować beton. Oczyszczyć powierzchnię stalowych prętów i zabezpieczyć je warstwą farby epoksydowej INERTA MASTIC. Użyć odpowiedniej zaprawy w celu uzupełnienia uszkodzeń w betonie. Dokładnie wygładzić naprawiane powierzchnie, pozwolić im wyschnąć i dopiero malować.

Gruntowanie

Przed użyciem dokładnie wymieszać. Zagruntować czyste powierzchnie mineralne przy pomocy SILOKSAN FACADE silikonowa farba emulsyjna z dodatkiem SILOKSAN GEL (9:1). Przed zagruntowaniem farba może być rozcieńczona dodatkiem 5 % wody. Grunt ten może być również stosowany do pokrywania powierzchni uprzednio malowanych.

Metoda nanoszenia

Natrysk bezpowietrzny, Pędzel, Wałek
Odpowiedni rozmiar dyszy do natrysku bezpowietrznego 0,017 - 0,021".

Warunki podczas malowania

Temperatura otaczającego powietrza, malowanej powierzchni i farby powinna być wyższa niż +5 °C, a wilgotność względna powietrza poniżej 80% zarówno podczas malowania jak i w czasie schnięcia wyrobu.

Czasy schnięcia	+23 °C / 50% RH
- pyłosuchość	30 min
- kolejna warstwa	2 - 3 h
	Niska temperatura i/lub duża wilgotność wydłużają czas schnięcia.
Malowanie nawierzchniowe i odpowiednie farby nawierzchniowe	Nie rozcieńczona silikonowa farba emulsyjna SILOKSAN FACADE. Przy malowaniu różnych powierzchni zachować wystarczającą ilość farby z tej samej partii produkcyjnej, aby uniknąć ewentualnych różnic w kolorze. Spoiny pomiędzy podłożami malowanymi farbą z różnych partii produkcyjnych są niezauważalne i należy je pokrywać mieszaniną obu szarzy. (np.1:1).
Odporność	Odporność na działanie warunków atmosferycznych: Bardzo dobra.
Czyszczenie	Woda.

ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

Środki bezpieczeństwa i środki ostrożności

Patrz Karta Charakterystyki.

**0809**

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

13

Deklaracja właściwości użytkowych No.0018

0809-CPR-1063

EN 1504-2:2004

(testowana w następującym systemie malarskim: SILOKSAN FACADE silikonowa farba emulsyjna z dodatkiem SILOKSAN GEL SILOKSAN PRIMER, grunt + SILOKSAN FACADE silikonowa farba emulsyjna)

Ochrona powierzchni – Powłoki

Kontrola zawilgocenia (2.2)

Podwyższenie odporności elektrycznej (8.2)

Przepuszczalność pary wodnej

Klasa I: $s_D < 5$ m

Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody

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

Przyczepność przy odrywaniu

Wymagania: System sztywny bez obciążeniem ruchem: $\geq 1,0$
(0,7) N/mm²

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.