

DS 971

12

30.12.2013

SILOKSAN FACADE
silikonowa farba emulsyjna**CHARAKTERYSTYKA**

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.

SPECJALNE WŁAŚCIWOŚCI

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 przemaalowywać ponownie *tego samego dnia*. Większość malowanych powierzchni nie wymaga osobnego gruntowania, pod warunkiem dodania SILOKSAN GEL do pierwszej warstwy.

APROBATY

Produkt posiada aprobatę CE do ochrony konstrukcji betonowych. Dodatkowe informacje : patrz strona 3: OZNAKOWANIE CE.

DANE TECHNICZNE**Zawartość substancji stałych**

ok. 36 % obj.

Lotne związki organiczne (VOC)

EU VOC wartości graniczne (kat. A/c): 40 g/l2010. VOC produktu: max 40 g/l.

Zużycie praktyczne4 – 6 m²/l**Gęstość**

1.5 g/ml

Czas schnięcia w temp. 23°C/50% wilgotności wzgl.**- suche na dotyk**

po 0,5 godz.

- gotowe do przemaalowania

po 2-3 godz.

Rozcieńczalnik, zmywacz

Woda

Wykończenie

Pełny mat

Kolor

Karta Kolorów SILOKSAN.

Odporność na warunki atmosferyczne

Bardzo dobra.

Opakowania**(dostępność zależy od kraju)****Baza 1:** 2,7 l, 9 l, 18 l**Baza 2:** 2,7 l, 9 l, 18 l

SPOSÓB STOSOWANIA**Przygotowanie podłoża****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 UPRIEDNIO MALOWANE

Usunąć złuszczone i słabo trzymające warstwy farby (np. farba wapienna) z uprzednio pomalowanych powierzchni. Zastosowana metoda zależy 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.

Grunтовanie

Przed użyciem farbę 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.

Warstwa nawierzchniowa

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 szarży. (np.1:1).

Sprzęt do aplikacji

Nakładać wałkiem, pędzlem lub natryskiem bezpowietrznym.

Średnica dyszy do natrysku bezpowietrznego: 0.017 – 0,021”.

Warunki podczas aplikacji

Temperatura otaczającego powietrza, malowanej powierzchni i farby powinna być wyższa niż +5°C, a wilgotność względna powietrza powinna wynosić poniżej 80 %.

Magazynowanie

NIE MOŻE ZAMARZAĆ

OZNAKOWANIE CE

	
0809	
Teknos Oy Takkatie 3, P.O. Box 107 FI-00371 Helsinki, Finland 13 Deklaracja właściwości użytkowych No.0018 (testowana w następującym systemie malarskim: SILOKSAN FACADE silikonowa farba emulsyjna z dodatkiem SILOKSAN GEL SILOKSAN PRIMER, grunt + SILOKSAN FACADE silikonowa farba emulsyjna)	
0809-CPD-0784 EN 1504-2:2004 Ochrona powierzchni – powłoki Kontrola zawilgocenia (2.2) Podwyższenie odporności elektrycznej przez ograniczenie zawartości wilgoci (8.2)	
Przepuszczalność pary wodnej	Klasa I: $s_D < 5 \text{ m}$
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody	Wymagania: $w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \text{ m}_{2h0,5}$
Przyczepność przy odrywaniu	Wymagania: System sztywny bez obciążeniem ruchem $\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$
Substancje niebezpieczne	Patrz Karta Charakterystyki

Informacje zawarte w karcie danych zostały stworzone w oparciu o badania laboratoryjne i praktyczne doświadczenie. Nie mając wpływu na warunki aplikacji jak również sposób postępowania możemy brać odpowiedzialność wyłącznie za jakość wyrobu i gwarantować, że odpowiada on naszym normom. Nie bierzemy również odpowiedzialności za straty lub uszkodzenia powstałe w wyniku nanoszenia wyrobów niezgodnie z zaleceniami lub z powodu niewłaściwego ich użycia. Produkt przeznaczony jest do użytku profesjonalnego. Oznacza to, że użytkownik posiada wystarczającą wiedzę do korzystania z produktu przestrzegając ściśle warunków technicznych i bezpieczeństwa pracy. Najnowsze wersje kart danych technicznych i charakterystyki znajdują się na stronie: www.teknos.com.