

CHARAKTERYSTYKA	Wodorozcieńczalna emulsja silikonowa do powierzchni mineralnych, o gładkim wykończeniu. Pozwala na uwalnianie wilgoci i jest odporna na działanie wody. Nie zawiera rozpuszczalników aromatycznych.
ZASTOSOWANIE	Nowe i uprzednio malowane powierzchnie zewnętrzne, np. beton, tynk, wapień kamienny i płyty mineralne.
SPECJALNE WŁAŚCIWOŚCI	Farba jest łatwa do nakładania zarówno wałkiem, jak i natryskowo. Zawarta w niej żywica chroni powłokę przed kruchością powodowaną przez działanie promieni UV i wysokiej temperatury. Jest łatwa do utrzymania w czystości nawet w środowisku miejskim, a kwaśne gazy z atmosfery nie powodują korodowania. SILOKSAN można pokryć ponownie <i>tego samego dnia</i> . Większość malowanych powierzchni nie wymaga osobnego gruntowania, pod warunkiem dodania SILOKSAN Żel do pierwszej warstwy.

DANE TECHNICZNE

Zawartość substancji stałych	ok. 36% obj.
Lotne związki organiczne (VOC)	EU VOC wartości graniczne (kat. A/c): 75 g/l 2007; 40 g/l 2010. VOC produktu: max 40 g/l.
Zużycie praktyczne	4-6 m ² /l
Gęstość	1.5 g/ml
Czas schnięcia w temp. 23°C, 50% RH	
- pyłosuche	po 30 min..
- gotowe do ponownego krycia	po 2-3 godz.
Test na przepuszczalność wody	sd-wartość [m] <5 m, klasa I (EN ISO 7783-2)
Przepuszczalność wody kapilarnej	w24-wartość <0,1 kg/m ² h ^{0,5} (EN 1062-3) przyczepność >0,8 N/mm ² (siła odciągu)
Rozcieńczalnik, zmywacz	woda
Wykończenie	gładkie
Kolory	Karta Kolorów SILOKSAN.
Odporność na warunki atmosferyczne	Bardzo dobra.

SPOSÓB STOSOWANIA**Przygotowanie podłoża****NOWE PODŁOŻA:**

Elementy betonowe/nowe konstrukcje pozostawić do wysezonowania na min. jeden okres grzewczy przed ich pomalowaniem. Należy upewnić się, że powierzchnie te nie są wilgotne. 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 albo użyć np. stalowej szczotki.

UWAGA! Przed malowaniem powierzchni betonowych dokładnie usunąć powstałe mleczko cementowe. Podczas przygotowywania i malowania powierzchni zawierających azbest należy postępować zgodnie z lokalnymi przepisami.

POWIERZCHNIE UPRZEDNIO MALOWANE:

Usunąć łuszczącą się, słabo przyczepną lub skredowaną farbę z uprzednio malowanych powierzchni wg metody odpowiedniej dla podłoża i powłoki (np. szczotkowanie, mycie gorącą wodą pod ciśnieniem, mycie wodą z piaskiem). Usunąć również słabo przyczepny, kruchy tynk i beton. Sprawdzić stan powierzchni betonowej i dokonać ew. napraw.

Jeśli konstrukcje betonowe są uszkodzone w wyniku korozji prętów zbrojeniowych, należy otworzyć pęknięcia np. poprzez skucie uszkodzonego betonu dookoła pręta. W razie potrzeby zszorstkować beton.

Oczyścić powierzchnię stalowych prętów i zabezpieczyć je warstwą farby epoksydowej **INERTA MASTIC** albo środkiem zwiększającym przyczepność tynku i do zabezpieczania stali **Siloksan**

Użyć odpowiedniej zaprawy w celu uzupełnienia uszkodzeń w betonie. Dokładnie wygładzić naprawiane powierzchnie, pozwolić im wyschnąć i dopiero malować.

Gruntowanie

Przed użyciem farby dokładnie wymieszać.

Zagruntować czyste powierzchnie mineralne przy pomocy farby **SILOKSAN** rozcieńczonej **SILOKSAN Żel** (można rozcieńczyć 5% wodą). Ten grunt może być także stosowany do pokrywania powierzchni uprzednio malowanych.

Warstwa nawierzchniowa

Nie rozcieńczać. Przy malowaniu różnych powierzchni zachować wystarczającą ilość farby z tej samej partii produkcyjnej, aby uniknąć ew. zmiany odcienia.

Spoiny pomiędzy podłożami malowanymi farbą z różnych partii produkcyjnych są niezauważalne i należy je pokrywać mieszaniną obu szarzy (np. 1 : 1).

Sprzęt do aplikacji

Nakładać wałkiem, pędzlem lub natryskiem bezpowietrznym (średnica dyszy 0.017 – 0.021”).

Warunki podczas nakładania

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

INFORMACJE DODATKOWE

NIE MOŻE ZAMARZAĆ.