

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. 40% obj.
Zużycie praktyczne	4-6 m ² /l
Gęstość	ok. 1.5 g/ml
Czas schnięcia w temp. 23°C	
- pyłosuche	po 30 min.
- gotowe do ponownego krycia	po 2-3 godz..
Test na przepuszczalność wody	sd-wartość [m] 0.071 (DIN 52615)
Przepuszczalność wody kapilarnej	w ₂₄ -wartość 0.08 kg/m ² h ^{0.5} (DIN 52617) przyczepność 3.50 N/mm ² (siła odciągu)
Rozcieńczalnik, zmywacz	woda
Wykończenie	gładkie
Kolory	Karta Kolorów SILOKSAN. Unikać ciemnych kolorów przy malowaniu fasadowym. Niebieski i zielony błędą szybciej niż pozostałe kolory.
Odporność na warunki atmosferyczne	Bardzo dobra.

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

Elementy betonowe/nowe konstrukcje pozostawić do wysezonowania na jeden okres grzewczy przed ich pomalowaniem. Zwrócić szczególną uwagę na sezonowanie elementów betonowych, zgodnych z regulacją By32 (maks. K40), ze względu na bardzo długi czas ich schnięcia.

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. Oczyszczyć powierzchnię stalowych prętów i zabezpieczyć je warstwą farby epoksydowej **INERTA MASTIC** albo antykorozyjną zaprawą **REP** firmy Maxi Oy Ab. Uzpełnić uszkodzenia w betonie zaprawą **VETONIT** firmy Maxi Oy Ab (patrz www.maxit.fi) lub innym podobnym produktem dostępnym na rynku.

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%). 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 lub pędzlem, natryskiem bezpowietrznym (średnica dyszy 0.018 – 0.026”).

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.