

SARSIL® EKO

Silikonowa farba elewacyjna o wysokiej zawartości żywicy silikonowej

CHARAKTERYSTYKA:

SARSIL®EKO jest ekologiczną wodorozcieńczalną farbą produkowaną na bazie żywicy silikonowej i dyspersji akrylowej.

DANE TECHNICZNE

| | |
|-----------------|---|
| Rozcieńczanie | wodą |
| Gęstość w 20°C | ok. 1,4 g/ml |
| Lepkość w 20°C | 80 ÷ 110 KU |
| Konsystencja | tiksotropowa |
| Stopień połysku | mat |
| Barwa | Szeroka gama kolorów wg własnego wzornika. Istnieje możliwość doboru koloru na życzenie klienta. |

PRZEZNACZENIE

Farba przeznaczona do stosowania zewnętrznego oraz wewnątrz pomieszczeń zarówno w nowym budownictwie jak i przy pracach renowacyjnych do nakładania na beton, żelbet, cegłę, tynki cementowo-wapienne, polimerowo-cementowe, gipsowe (tradycyjne i cienkowarstwowe), płyty włókno-cementowe, na powłoki w systemach dociepleń. Doskonała do ochrony i malowania elewacji budynków mieszkalnych, biurowych, przemysłowych, zabytkowych, sakralnych. Polecana również do stosowania w budownictwie drogowym do ochrony antykorozyjnej konstrukcji betonowych, żelbetowych i sprężonych m.in. mostów, wiaduktów, krawężników na powierzchniach tak nowych, jak i naprawianych.

STOSOWANIE

Przygotowanie podłoża

Powierzchnia przeznaczona do malowania powinna być jednorodna, sucha, czysta, odtłuszczona i pozbawiona stałych, luźnych powłok oraz innych elementów pogarszających przyczepność. Świeże tynki i beton mogą być malowane po co najmniej 28 dniach dojrzewania (karbonizacji). Podłoża naprawiane szpachlówkami lub zaprawami typu PCC można malować po upływie 6 dni. W przypadku podłoży cementowo-polimerowych możliwe jest stosowanie farby na podłoża świeże; po 3 dniach od ich wykonania.

Nakładanie

Farbę można nanosić pędzlem, wałkiem lub natryskowo. W przypadku tynków strukturalnych (porowatych) zaleca się malowanie metodą natryskową. Malowanie należy przeprowadzić dwukrotnie.

Pierwszą warstwę gruntującą należy wykonać z farby rozcieńczonej wodą w ilości stanowiącej 10 % masy wyrobu, natomiast warstwę drugą, nie rozcieńczoną, nakładać po upływie co najmniej 24 godzin. Farba Sarsil®EKO nie może być stosowana przy ostrym nasłonecznieniu, silnym wietrze, podczas deszczu i na rozgrzane podłoża. Zaleca się malowanie przy temperaturze powietrza od +8 do +35°C.

Przed zastosowaniem zarówno farba nierozcieńczona, jak i rozcieńczona wodą wymaga dokładnego wymieszania. Narzędzia po użyciu natychmiast wymyć wodą. Podczas wykonywania prac i przez 12 godzin po ich zakończeniu pomalowaną elewację należy chronić przed deszczem i intensywnym nasłonecznieniem.

W celu uzyskania wglębnego efektu hydrofobowego, oraz wyrównania chłonności podłoża zaleca się wcześniejsze zastosowanie środka gruntującego typu Sarsil®, w szczególności na podłoża betonowe. W przypadku gruntowania farbę nakładać po ok. 24 godzinach. Powierzchnie pomalowane i zabrudzone po dłuższej eksploatacji można zmyć wodą z dodatkiem detergentu.

Wydajność: 2,5 - 3 m² z 1 kg przy dwukrotnym malowaniu.
 Zużycie farby zależy od faktury podłoża i techniki nakładania.
Magazynowanie: Przechowywać w pomieszczeniach chłodnych
 lecz zabezpieczonych przed mrozem.
Okres gwarancji: 6 m-cy od daty produkcji.
Opakowania: 30, 15, 5 l.

Aprobaty i Atesty:

Atest PZH

Deklaracja zgodności z normą PN-C-81913:1998

- Farby dyspersyjne do malowania elewacji budynków

Deklaracja zgodności z normą PN-EN 1504-2:2006

- Wyroby i systemy do ochrony i napraw konstrukcji betonowych. Definicje, wymagania, sterowanie jakością i ocena zgodności – Część 2: Systemy ochrony powierzchniowej betonu.

Nagrody:

Nagroda JM Rektora Politechniki Białostockiej

- Targi Forum Budownictwa Białystok 2000

Wyróżnienia:

Międzynarodowe Targi InterRES '96 w Rzeszowie

Targi Pomorskie Bydgoszcz 2000

Międzynarodowe Targi Budownictwa i Wyposażenia Kościołów SACROEXPO 2001 w Kielcach



FARBA SARSIL®EKO:

- skuteczna ochrona podłoża przed zawilgoceniem pochodzącym z wód opadowych i kondensacyjnych,
- odporność na warunki atmosferyczne, kredowanie i promieniowanie UV oraz na działanie wielu czynników chemicznych,
- wieloletnia trwałość kolorów,
- doskonała przepuszczalność powietrza i pary wodnej, co stanowi o właściwościach „oddechowych” podłoża,
- doskonałe krycie i tworzenie gładkich, matowych powłok właściwych dla starego, zabytkowego budownictwa,
- zredukowana skłonność do zabrudzeń oraz samooczyszczanie elewacji pod wpływem opadów atmosferycznych, co gwarantuje utrzymanie przez wiele lat estetycznego wyglądu,
- ochrona elewacji przed grzybami i porostami,
- przyjazna dla środowiska.