

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

Lp.	Parametr	Specyfikacja
1.	Rozcieńczenie	wodą
2.	Gęstość w 20°C	ok. 1,4 g/ml
3.	Lepkość w 20°C	80 ±110 KU
4.	Zawartość substancji stałych	ok. 60±3%
5.	Konsystencja	tiksotropowa
6.	Stopień połysku	mat

Szeroka gama kolorów wg własnego wzornika.
Istnieje możliwość doboru koloru na życzenie klienta.

7. Barwa

ZASTOSOWANIE

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.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Powierzchnia przeznaczona do malowania powinna być jednorodna, sucha, czysta, odtłuszczona i pozbawiona starych, luźnych powłok oraz innych elementów pogarszających przyczepność. Świeże tynki i beton należy malować po min. 28 dniach dojrzewania (tzw. okresie karbonizacji). Wilgotność podłoża betonowego przeznaczonego do malowania powinna wynosić poniżej 4%. Powierzchnie cementowo-polimerowe, naprawiane szpachlówkami lub zaprawami typu PCC można malować po upływie min. 6 dni lub czasu utwardzenia wskazanego przez producenta.

W systemach dociepleń nowe tynki mineralne w sezonie letnim mogą być malowane po co najmniej 5 dniach karbonizacji tynku. Okres ten może się wydłużyć od 5 do 28 dni w zależności od koloru farby (przy kolorach ciemnych, intensywnych zaleca się dłuższy czas sezonowania) oraz warunków atmosferycznych podczas wykonywania prac (im chłodniej tym dłuższe sezonowanie).

Uwaga! Rozpoczęcie prac malarskich przed pełnym wyschnięciem tynku pociąga za sobą niebezpieczeństwo powstania na elewacji wykwitów wapiennych.

Nakładanie

Farbę można nanosić pędzlem, wałkiem lub natryskiem hydrodynamicznym. 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. Producent nie odpowiada za złą jakość wymalowań w przypadku nieprzestrzegania zaleceń. W celu uzyskania głębokiego efektu hydrofobowego oraz wyrównania chłonności podłoża zaleca się (w szczególności na podłoża betonowe) wcześniejsze zastosowanie środka gruntującego Sarsil® H-14/R, a w przypadku systemów dociepleń środka Sarsil® ME-25. W przypadku gruntowania farbę nakładać po ok. 24 godzinach.

Ważne: 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 +30°C i wilgotności względnej 80%. Przed zastosowaniem zarówno farba nierozcieńczona, jak i rozcieńczona wodą wymaga dokładnego wymieszania.

Aby uniknąć różnic w odcieniach barw, należy na jedną powierzchnię nakładać farbę o tym samym numerze partii produkcyjnej, a prace prowadzić bez przerw. Farby z różnych partii wymieszać razem przed ich użyciem. Wcześniej należy zaplanować przerwy technologiczne np. w narożnikach i załamaniach budynku, na styku kolorów itp. Kolor wyschniętej powłoki może różnić się od koloru wzornika, co może wynikać z: faktury malowanej powierzchni, grubości i ilości nałożonych warstw oraz warunków ciepłno-wilgotnościowych w trakcie nakładania i wysychania. Przed przystąpieniem do prac zaleca się wykonać malowanie próbne pod kątem zgodności koloru powłoki malarskiej z oczekiwaniami. W celu ograniczenia odchyłek kolorystycznych zaleca się zamawianie farby na cały obiekt.

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.

Powierzchnie pomalowane i zabrudzone po dłuższej eksploatacji można zmyć wodą z dodatkiem detergentu.

Uwaga! W przypadku zanieczyszczenia powierzchni Sarsilem® EKO, świeże i zaschnięte powłoki można usunąć środkiem Sarsil® zmywacz.

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 własnościach „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.

Wydajność

2,5-3 m² z 1 kg przy dwukrotnym malowaniu. Zużycie farby zależy od faktury podłoża i techniki nakładania.

Magazynowanie

Przechowywać w szczelnie zamkniętych pojemnikach, w pomieszczeniach chłodnych lecz zabezpieczonych przed mrozem.

Okres gwarancji

6 miesięcy od daty produkcji.

Opakowania

30, 15, 5, 1 l.

Zawiera (w produkcie gotowym do użycia): ≤ 40 g/l lotnych związków organicznych.

Dopuszczalna zawartość LZO: 40 g/l.

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.

Informacje producenta

Informacje zawarte w niniejszej ulotce podane są w dobrej wierze i oparte są na naszej aktualnej wiedzy. Jednak podane informacje powinny być przed zastosowaniem najpierw sprawdzone w badaniach aby upewnić się czy produkt ten jest właściwy dla danego zastosowania. Ponieważ użycie produktu jest poza naszą kontrolą, dlatego odpowiedzialność za właściwe użycie spoczywa wyłącznie na użytkowniku. Nie ponosimy odpowiedzialności za niewłaściwe lub błędne użycie produktu. W celu uzyskania dodatkowych informacji prosimy zwracać się pisemnie lub telefonicznie.



Zakład Chemiczny „Silikony Polskie” Sp. z o.o.

37-310 Nowa Sarzyna, Chemików 1

Tel./fax +48 17 78 51 230

Marketing. +48 17 78 51 210

Dział Technologiczny. +48 17 78 51 215

e-mail: silikony@silikony.pl, www.silikonypolskie.pl