

POLSIL® AMO-50

Wodna emulsja silikonowa

CHARAKTERYSTYKA

POLSIL® AMO-50 jest bezrozpuszczalnikową, wodną emulsją silikonową zawierającą modyfikowany polisiloksan bez zawartości VOC tj. lotnych związków organicznych.

DANE TECHNICZNE

Lp.	PARAMETR	SPECYFIKACJA
1.	Wygląd	jednorodna ciecz o barwie mlecznobiałej
2.	Rozcieńczanie	wodą (do impregnacji powierzchniowej)
3.	Gęstość w 20°C	ok. 0,98 g/ml
4.	Zawartość suchej masy, %	ok. 50%

PRZEZNACZENIE

Emulsja stosowana jest jako hydrofobizujący dodatek uszlachetniający w produkcji :

- dyspersyjnych farb i tynków silikonowych i silikatowych
- farb krzemianowo-wapiennych i emulsji wapiennych
- farb na bazie żywic syntetycznych i żywic silikonowych
- farb wewnętrznych

oraz jako impregnat do hydrofobizacji powierzchniowej porowatych materiałów budowlanych, takich jak: tynki cementowo-wapienne i akrylowe (w systemach dociepleń), wapienie, piaskowce, beton komórkowy, bloczki gipsowe, dachówki betonowe, cegła silikatowa itp.

STOSOWANIE

POLSIL® AMO-50 jako dodatek do farb i tynków stosuje się w postaci nierozcieńczonej w końcowym etapie produkcji lub wprowadzając go na etapie dodawania spoiwa do receptury farby. Zaleca się stosować jako dodatek uszlachetniający w ilości od 0,5% do 5 % w zależności od oczekiwanego efektu hydrofobowego. Ilość preparatu należy dobrać na podstawie prób aplikacyjnych.

Do zewnętrznej impregnacji hydrofobowej emulsję należy stosować po uprzednim rozcieńczeniu wodą w proporcji 1:9 (1 część POLSIL® AMO-50 i 9 części wody).

Przygotowanie podłoża do impregnacji powierzchniowej

Podstawowym warunkiem właściwie przeprowadzonej impregnacji jest odpowiednio przygotowana powierzchnia podłoża. Powierzchnia ta powinna być równomiernie porowata, czysta, a zwłaszcza nie zatłuszczona. Nowe tynki cementowo-wapienne i akrylowe, beton można impregnować nie wcześniej niż po 21-28 dniach od wykonania tych prac. Podłoża naprawiane zaprawami lub szpachlówkami typu PCC można impregnować po upływie 6 dni. Zaleca się aby prace impregnacyjne wykonywać przy suchej pogodzie w temperaturze od +5 do +30°C. Przed przystąpieniem do prac należy starannie zabezpieczyć wszystkie powierzchnie, które nie będą impregnowane np. szyby, parapety, części metalowe, drewniane, polerowane kamienie itp. W przypadku ich zanieczyszczenia natychmiast zmyć rozcieńczalnikiem lakowym lub środkiem SARSIL®-zmywacz produkcji n/Zakładu.

Nakładanie

Impregnację można wykonać przy użyciu pędzla lub natrysku. Zaleca się przeprowadzenie dwukrotnej impregnacji w krótkich odstępach czasu metodą „mokre e na mokre”. (Drugą warstwę nakładać w zależności od temperatury otoczenia i porowatości materiału nie później niż po upływie 30 minut tj. dopóki powierzchnia jest wilgotna). Impregnowana powierzchnia powinna być nasyczona dokładnie i równomiernie.

POLSIL® AMO-50:

- nadaje właściwości hydrofobowe farbom, tynkom i impregnowanym materiałom budowlanym,
- po naniesieniu na powierzchnię równomiernie penetruje w podłoże tworząc warstwę ochronną o doskonałej odporności na czynniki atmosferyczne, promieniowanie UV i wiele czynników chemicznych,
- zachowuje właściwości „oddechowe” podłoża,
- nie zmienia kolorystyki podłoża, natomiast może intensyfikować naturalny kolor,
- redukuje skłonność do zabrudzeń i ułatwia samooczyszczanie materiału pod wpływem opadów atmosferycznych co gwarantuje utrzymanie przez wiele lat estetycznego wyglądu powierzchni.

Uwaga! Prace ze środkiem impregnującym POLSIL® AMO-50 należy wykonywać zachowując ogólne zasady BHP oraz inne zawarte na etykiecie.

Wydajność przy impregnacji powierzchniowej:

od 7-12 m² z 1 kg emulsji rozcieńczonej w podanej proporcji wodą i dwukrotnej impregnacji. Zużycie środka zależy od chłonności impregnowanego materiału i techniki nanoszenia.

Magazynowanie

Przechowywać w oryginalnych opakowaniach, w krytych i suchych pomieszczeniach w temperaturze od +5 do +30°C. Chronić przed mrozem.

Okres gwarancji

6 miesięcy od daty produkcji.

Opakowania

1, 5, 30, 200, 1000 kg

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