

SARSIL® FX

NOWOCZESNY IMPREGNAT OCHRONNY DO HYDRO I OLEOFOBIZACJI POLEROWANYCH KAMIENI NATURALNYCH ORAZ CHŁONNYCH MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH

CHARAKTERYSTYKA

SARSIL® FX jest roztworem związków krzemooorganicznych w rozpuszczalniku z dodatkiem srebra koloidalnego.

DANE TECHNICZNE

Parametr	Specyfikacja
Wygląd	jednorodna bezbarwna lub słomkowa ciecz
Rozcieńczanie	gotowy do bezpośredniego użycia
Gęstość w 20°C	ok. 0,8 g/cm ³
Lepkość w 20°C	ok. 2 cP

PRZEZNACZENIE

SARSIL® FX jest nowoczesnym impregnatem na bazie związków krzemooorganicznych o doskonałych właściwościach ochronnych i szerokim spektrum oddziaływania na impregnowane powierzchnie. Powierzchnie impregnowane Sarsilem FX z dodatkiem koloidu srebra są odporne na namnażanie bakterii *Escherichia coli* i *Staphylococcus aureus* (gronkowiec złocisty). Sarsil FX redukuje namnażanie bakterii o 99,9%. Impregnat jest przeznaczony do hydro i oleofobizacji wewnątrz i na zewnątrz różnego rodzaju chłonnych i niskonasiąkliwych materiałów budowlanych: gresu, betonu, glazury, terakoty, klinkieru oraz szlifowanych i polerowanych kamieni naturalnych takich jak: granit, marmur i trawertyn. Polecany do zabezpieczenia powierzchni szczególnie narażonych na zaplamienia olejami, zabrudzenia i powstawanie plam jak np.: blaty kuchenne i łazienkowe, tarasy, posadzki, schody, ozdobne okładziny kamienne jak np. łuki, filary, zabudowa kominków itp.

Sarsil® FX po naniesieniu na powierzchnię wnika w głąb jej struktury przez co skutecznie chroni przed działaniem niekorzystnych dla podłoża czynników zewnętrznych. Impregnacja Sarsilem® FX gwarantuje ochronę przed wodą, tłuszczem i różnego pochodzenia plamami np. po kawie, sokach, winie, ketchupie, błocie itp. Środek zapewnia długotrwałą i równomierną ochronę. Po zabiegu impregnacji, bez względu na stopień porowatości podłoże staje się łatwe do czyszczenia. Sarsil® FX nie powoduje wyblszczenia ani zmiany struktury impregnowanej powierzchni, utrzymuje jej estetyczny i naturalny wygląd.

STOSOWANIE

Przygotowanie podłoża

Podstawowym warunkiem właściwie wykonanej impregnacji jest odpowiednio przygotowana powierzchnia podłoża. Powierzchnia ta powinna być równomiernie porowata, czysta, sucha, a zwłaszcza niezatłuszczona. Wszelkie zabrudzenia, czy pozostałości po innych powłokach ochronnych należy dokładnie usunąć przy pomocy odpowiednich środków czyszczących.

Przed przystąpieniem do prac należy starannie zabezpieczyć wszystkie powierzchnie, które nie będą impregnowane (np. części metalowe, drewniane, itp.) oraz powierzchnie wrażliwe na alkohol. W przypadku ich zabrudzenia natychmiast przemyć benzyną lakową lub środkiem Sarsil® Zmywacz.

Ważne:

Impregnacja materiałów wewnątrz budynków wymaga zachowania okresów sezonowania do czasu zaniku zapachu impregnatu. Czas pełnego utwardzania wynosi 24 h. W tym czasie impregnowane powierzchnie należy chronić przed nadmiernym nasłonecznieniem, wodą i zabrudzeniami.

NAKŁADANIE

Przed użyciem dokładnie wymieszać. Nanosić natryskowo lub pędzlem. W przypadku materiałów polerowanych możliwe jest użycie szmatki z mikrofibry.

Impregnacja przy użyciu pędzla i natrysku

Preparat nanieść na powierzchnię równomiernie i pozostawić na kilka minut. Niewchłonięty nadmiar preparatu należy zebrać z powierzchni przed wyschnięciem za pomocą suchej szmatki i wypolerować. Nie dopuszczać do wyschnięcia nadmiaru preparatu na powierzchni przed polerowaniem.

Impregnacja przy użyciu szmatki

Preparat należy nanieść na szmatkę i rozprowadzić równomiernie na powierzchni, po czym wypolerować suchą szmatką. Należy unikać pozostawiania smug.

Możliwe jest pogłębienie barwy przy niektórych rodzajach kamienia. Przed impregnacją należy przeprowadzić w niewidocznym miejscu próbę aplikacyjną do własnej oceny ostatecznego efektu. Aplikacja w temperaturze od +5 do +25°C.

WYDAJNOŚĆ

Wydajność w przypadku powierzchni polerowanych wynosi do 25 m² z 1 kg przy jednokrotnej impregnacji.

W przypadku powierzchni nasiąkliwych 3-6 m² z 1 kg w zależności od chłonności materiału i techniki nakładania.

UWAGA!

Wszystkie prace ze środkiem impregującym Sarsil® FX należy wykonywać stosując okulary, rękawice i odzież ochronną. Przy metodzie natryskowej należy stosować maskę zabezpieczającą drogi oddechowe. Zachować ostrożność jak przy pracach z rozpuszczalnikami palnymi oraz przestrzegać ogólnych zasad BHP oraz innych wskazówek podanych na etykiecie.

SARSIL® FX charakterystyczne własności :

- możliwość stosowania wewnątrz i na zewnątrz,
- doskonale zabezpiecza hydro i oleofobowo powłoki,
- równomiernie penetruje w podłoże,
- tworzy warstwę ochronną o doskonałej odporności na wilgoć i działanie czynników atmosferycznych, promieniowanie UV i wiele czynników chemicznych,
- jest środkiem izolującym oraz zwiększającym odporność na starzenie,
- zachowuje własności „oddechowe” podłoża,
- redukuje skłonność do zabrudzeń,
- ułatwia czyszczenie impregnowanego materiału,
- gwarantuje utrzymanie estetycznego i naturalnego wyglądu powierzchni,
- hamuje rozwój grzybów i bakterii,
- prosty i łatwy w aplikacji.

MAGAZYNOWANIE

Przechowywać w oryginalnych opakowaniach z zachowaniem warunków magazynowania materiałów łatwopalnych, w temperaturze od +5 do +30°C.

OKRES GWARANCJI

12 miesięcy od daty produkcji.

OPAKOWANIA

0.5, 1, 5 L

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