

SILBUD

Silikonowy preparat hydrofobowy do impregnacji mineralnych materiałów budowlanych

CHARAKTERYSTYKA

Silbud jest wodnym roztworem związków silikonowych w formie koncentratu.

DANE TECHNICZNE

Lp.	Parametr	Specyfikacja
1.	Wygląd	jednorodna ciecz o barwie od jasno słomkowej do brunatnej
2.	Rozcieńczenie	wodą
3.	Gęstość w 20°C	ok. 1,25 g/cm ³
4.	Zawartość żywicy metylosilikonowej	min. 7,5%
5.	Zawartość KOH	min. 16%

PRZEZNACZENIE

Silbud przeznaczony jest do powierzchniowej impregnacji wodoodpornej materiałów budowlanych po rozcieńczeniu wodą w różnym stopniu, w zależności od chłonności materiałów budowlanych.

STOSOWANIE

Silbud może być stosowany do zewnętrznej powierzchniowej impregnacji. Przed impregnacją preparat należy rozcieńczyć wodą:

- przy hydrofobizacji betonów, cegieł, dachówek, tynków cementowych w stosunku 1:6 do 1:8 (stopień rozcieńczenia zależy od chłonności materiału).

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podstawowym warunkiem impregnowania jest odpowiednio przygotowana powierzchnia podłoża. Powierzchnia ta powinna być równomiernie porowata, czysta, sucha, a zwłaszcza nie zatłuszczona. Nowe tynki cementowo-wapienne, beton można impregnować nie wcześniej niż po upływie 21–28 dni 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, przy względnej wilgotności powietrza do 80%. Powierzchnia uzyskuje pełne właściwości hydrofobowe po ok. 24 godzinach. W tym czasie należy ją chronić przed deszczem i zabrudzeniem. Przed przystąpieniem do prac należy starannie zabezpieczyć wszystkie powierzchnie, które nie będą impregnowane (np. szyby, części metalowe, drewniane, polerowane kamienie itp.). W przypadku ich zanieczyszczenia natychmiast zmyć wodą.

NAKŁADANIE

Impregnację można wykonać przy użyciu pędzla, natrysku, a także przez zanurzenie małych elementów w roztworze gotowym na ok. 5 minut. Zaleca się przeprowadzenie dwukrotnej impregnacji w krótkich odstępach czasu metodą „mokre 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.

OGRANICZENIA STOSOWANIA

Silbudu nie należy stosować do impregnacji:

- w miejscach stałego przepływu wody,
- do tynków barwionych, których barwniki są wrażliwe na działanie alkaliów.
- marmuru, granitu, piaskowca, ceramiki kolorowej, ponieważ może pozostawić biały, trudno usuwalny osad,
- zbiorników wodnych, basenów oraz miejsc, gdzie przewiduje się stałe działanie (napór) wody.

WYDAJNOŚĆ

Zużycie Silbudu do impregnacji hydrofobowej wynosi 50-60 g/m² środka nierozcieńczonego oraz ok. 300 g/m² środka rozcieńczonego, co daje 10–15 m² z 1 kg środka rozcieńczonego wodą w podanych proporcjach i dwukrotnej impregnacji. Zużycie środka zależy od rodzaju i chłonności impregnowanego materiału oraz techniki nanoszenia.

Uwaga! Silbud w postaci handlowej jest roztworem alkalicznym o działaniu żrącym. Wszystkie prace należy wykonywać stosując: okulary, rękawice i odzież ochronną. W przypadku kontaktu ze skórą należy skażone miejsce obficie spłukać zimną wodą, natrzeć rozcieńczonym octem i ponownie spłukać wodą. Przy metodzie natryskowej należy stosować maskę zabezpieczającą drogi oddechowe. Po użyciu impregnatu należy dokładnie umyć ręce i twarz. Silbudu nie wolno rozcieńczać w naczyniach z cynku, aluminium lub w naczyniach lutowanych. Należy bezwzględnie zapoznać się z Kartą Charakterystyki tego produktu.

SILBUD

- doskonale zabezpiecza hydrofobowo podłoże, przed wnikaniem wody opadowej lub kondensacyjnej na wiele lat,
- równomiernie penetruje w podłoże tworząc warstwę ochronną o doskonałej odporności na czynniki

atmosferyczne, promieniowanie UV i wiele czynników chemicznych,

- zachowuje właściwości „oddechowe” podłoża,
- redukuje skłonność do zabrudzeń i ułatwia samooczyszczanie materiału pod wpływem opadów atmosferycznych, co gwarantuje utrzymanie przez wiele lat estetycznego wyglądu powierzchni,
- zapobiega powstawaniu grzybów i porostów.

MAGAZYNOWANIE

Przechowywać tylko w oryginalnych opakowaniach w temperaturze od -5 do +30°C, w miejscach niedostępnych dla dzieci, z dala od produktów spożywczych, naczyń na żywność.

OKRES GWARANCJI

12 miesięcy od daty produkcji.

OPAKOWANIA

1, 30, 1000 l.

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, ul. 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