

# SARSIL® H-16/S

Silikonowy środek do zabezpieczania elewacji przed wilgocią oraz degradacją powodowaną przez mikroorganizmy

## CHARAKTERYSTYKA

SARSIL® H-16S jest roztworem związków silikonowych w rozpuszczalniku.

## DANE TECHNICZNE

Lp.	Parametr	Specyfikacja
1.	Wygląd	jednorodna ciecz o barwie słomkowej
2.	Rozcieńczenie	gotowy do bezpośredniego użycia
3.	Gęstość w 20°C	ok. 0,82 g/ml
4.	Lepkość w 20°C wg kubka Forda nr 4	ok. 11 s

## PRZEZNACZENIE

SARSIL® H-16S jest preparatem silikonowym zawierającym środek, który zabezpiecza powierzchnie impregnowane przed degradacją powodowaną przez mikroorganizmy, głównie: bakterie, grzyby, glony. Stosowany na powierzchnie narażone na wilgoć czy atak mikroorganizmów, zapewnia ich trwałą ochronę. Polecany do stosowania na zewnątrz budynków głównie na materiały takie jak: beton, tynk cementowo-wapienny, dachówka ceramiczna i cementowa, okładziny z piaskowca, cegła silikatowa, wypalana i klinkierowa, gips, kostka brukowa. Zalecane jest przeprowadzenie próby aplikacyjnej do oceny ostatecznego efektu impregnacji. Preparat nie powoduje wyblęszczenia ani zmiany struktury powierzchni impregnowanej. W przypadku podłoży niskochłonnych nie należy pozostawiać nie wchłoniętej warstwy impregnatu. Nadmiar preparatu usunąć po 15 minutach od impregnacji.

## STOSOWANIE

### Przygotowanie podłoża

Podstawowym warunkiem właściwie wykonanej impregnacji jest odpowiednio przygotowana powierzchnia podłoża. Powierzchnia ta powinna być równomiernie porowata, czysta i gładka, a zwłaszcza nie zatłuszczona. Stare i zanieczyszczone podłoża oczyścić mechanicznie z brudu, grzybów, glonów i mchu. Jeżeli istnieje potrzeba, zmyć wodą, najlepiej metodą ciśnieniową. Podłoże do impregnacji musi być całkowicie suche. Nowe tynki cementowo-wapienne, beton można impregnować nie

wcześniej niż po upływie 21–28 dni od wykonania prac, natomiast spoiny w elewacjach kamiennych po ich całkowitym utwardzeniu. Podłoża naprawiane zaprawami lub szpachlówkami typu PCC można impregnować po upływie 6 dni. Hydrofobizację Sarsilem® H-16S należy prowadzić w warunkach suchej, bezdeszczowej pogody, przy temperaturze od +5 do +30°C. Impregnację dachówki ceramicznej szklonej należy przeprowadzić po wcześniejszym wykonaniu próby. Przed przystąpieniem do impregnacji elewacji budynków należy starannie zabezpieczyć wszystkie powierzchnie, które nie będą impregnowane (np. szyby, błyszczące części metalowe, polerowane kamienie, drewno itp.). W przypadku zanieczyszczenia należy je natychmiast zmyć benzyną lakową lub środkiem Sarsil® zmywacz.

### Nakładanie

Impregnację można wykonać przy użyciu pędzla, wałka lub natryskowo. Zaleca się dwukrotną impregnację 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. Powierzchnia powinna być nasycona dokładnie i równomiernie.

### Wydajność

3–5 m<sup>2</sup> z 1 kg przy dwukrotnej impregnacji. Zużycie środka zależy od chłonności materiału i techniki nakładania.

**Uwaga!** Preparat stosować w pomieszczeniach tylko przy sprawnie działającej wentylacji. Pomieszczenia podczas i po zastosowaniu środka należy wietrzyć do zniknięcia zapachu i po tym czasie mogą być oddane do dalszej eksploatacji. Podczas pracy ze środkiem Sarsil® H-16S nie wolno spożywać posiłków, pić oraz palić tytoniu z wyjątkiem miejsc do tego przeznaczonych. Wszystkie prace z Sarsilem® H-16S należy wykonywać stosując okulary, rękawice i odzież ochronną. Przy stosowaniu metody 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® H-16S

- zabezpiecza przed degradacją powodowaną przez glony, mchy i pleśnie,
- równomiernie penetruje w podłoże, tworząc warstwę ochronną o doskonałej odporności na niszczące działanie czynników atmosferycznych, promieniowanie UV i wiele czynników chemicznych,
- doskonale zabezpiecza powłoki przed wnikaniem wody opadowej lub kondensacyjnej na wiele lat,
- zachowuje własności „oddechowe” podłoża,
- nie zmienia kolorystyki, natomiast ożywia naturalny kolor materiału,
- redukuje skłonność do zabrudzeń i ułatwia samooczyszczanie materiału pod wpływem opadów atmosferycznych, co gwarantuje utrzymanie przez wiele lat estetycznego wyglądu powierzchni,
- w przypadku ścian zewnętrznych zwiększa izolacyjność cieplną,
- prosty i łatwy w aplikacji.

## Magazynowanie

Przechowywać w chłodnych pomieszczeniach z zachowaniem warunków magazynowania materiałów łatwopalnych.

## Okres gwarancji

24 miesiące od daty produkcji.

## Opakowania

1, 5, 60, 200 l.

## Aprobaty i Atesty

Atest PZH

---

## 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 51 200

Marketing +48 17 78 51 210

Dział Technologiczny +48 17 78 51 214

e-mail: [silikony@silikony.pl](mailto:silikony@silikony.pl), [www.silikonypolskie.pl](http://www.silikonypolskie.pl)