

## SILIKON B

Siloksanowy preparat impregnujący



### GŁÓWNE ZALETY

- Skutecznie zabezpiecza podłoże przed wnikaniem wilgoci i substancji agresywnych zawartych w powietrzu
- Chroni przed powstawaniem plam i wykwitów
- Nie ogranicza paroprzepuszczalności podłoża
- Zapewnia wysoką odporność na uleganie zabrudzeniu
- Posiada bardzo dobre właściwości penetrujące i wzmacniające
- Nie zmienia koloru podłoża
- Nie tworzy powłoki – może być również stosowany na obiektach zabytkowych

### ZASTOSOWANIE

Bezbarwny, silikonowy preparat do hydrofobowej impregnacji wszelkich podłoży budowlanych o różnym stopniu chłonności, występujących na zewnątrz i wewnątrz budynków. Produkowany na bazie drobnocząsteczkowych żywic silikonowych zapewniających głęboką penetrację i wzmocnienie struktury podłoża. Przeznaczony do impregnowania podłoży betonowych, tynków wapiennych, wapienno-cementowych i cementowych, płyt cementowo-włóknowych, murów z klinkieru, z cegły licowej, z cegły silikatowej, okładzin z piaskowca i mineralnych powłok malarskich. Zabezpiecza elewację przed powstawaniem plam i wykwitów (jak np.: wymywanie pigmentu, wykwity soli) oraz przed porostem glonów i grzybów. Zapewnia wysoką paroprzepuszczalność i niską nasiąkliwość powierzchniową oraz wysoką odporność na proces zabrudzenia. **Uwaga:** Preparatu nie stosować na powierzchniach posadzek, a także do zabezpieczania podłogi przed wilgocią gruntową, wodami powierzchniowymi oraz wodą pod ciśnieniem. Nie stosować w kontakcie z materiałami wrażliwymi na rozpuszczalniki (jak np.: styropian czy bitumy).

### DANE TECHNICZNE

**Bazowy środek wiążący:** spoiwo silikonowe;

**Zawartość lotnych związków organicznych LZ0:** kat. A/h. Produkt zawiera poniżej 750 g/l LZ0;

**Gęstość:** ok. 0,8 g/cm<sup>3</sup>;

**Zawartość substancji stałych:** ok. 6%;

**Zawartość rozpuszczalników organicznych:** ok. 94%;

**Barwa:** bezbarwny;

**Średnie zużycie:** ok. 0,30÷0,65 l/m<sup>2</sup> (w zależności od chłonności podłoża);

**Temperatura stosowania (powietrza i podłoża):** od +5°C do +25°C.

**Względna wilgotność powietrza:** ≤75%.

**Opakowania:** Jednorazowe opakowanie plastikowe zawierające 1 i 10 l produktu.

**Przechowywanie:** Przechowywać w szczelnie zamkniętym opakowaniu w pomieszczeniu chłodnym, lecz zapewniającym ochronę przed mrozem. Opakowanie napoczęte szczelnie zamknąć i jak najszybciej zużyć.

**Uwaga:** Produkt zawiera łatwopalne rozpuszczalniki. Przechowywać z dala od otwartego ognia.

**Okres przydatności do stosowania:** 18 miesięcy od daty produkcji podane na opakowaniu wyrobu, przy oryginalnie zamkniętym opakowaniu.

### SPOSÓB UŻYCIA

**PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:** Podłoże musi być nośne (bez rys i spękań), odtłuszczone, czyste i suche oraz wolne od plam i wykwitów pochodzenia biologicznego i chemicznego. W przypadku występowania porostu glonów i/lub grzybów podłoże należy oczyścić mechanicznie, a następnie zmyć wodą i odkazić preparatem **ALGIZID**. Wszelkie luźne, niezwiązane z podłożem warstwy (jak np.: odspojone tynki lub złuszczone powłoki malarskie) trzeba usunąć. Stare i/lub zabrudzone podłoże umyć i odtłuszczyć wodą z dodatkiem preparatu **CLEANFORCE**. W sytuacji, gdy nierówności podłoża są znaczne, ścianę należy wstępnie wyrównać zaprawą wyrównawczą, a następnie całą powierzchnię wyrównać i wygładzić zaprawą szpachlową. Przy małych nierównościach można od razu wykorzystać zaprawę szpachlową. Zastosowanie wyżej wymienionych zapraw powinno być zgodne z kartami technicznymi tych produktów. Podłoże chłonne przed nakładaniem zapraw szpachlowych i/lub wyrównawczych należy zagruntować odpowiednim preparatem. W przypadku nanoszenia preparatu na nowo wykonanych podłożach mineralnych (jak np.: beton, tynk wapienny, wapienno-cementowy) należy zachować min. 2-tygodniowy okres sezonowania.

**PRZYGOTOWANIE PREPARATU:** Opakowanie zawiera produkt gotowy do stosowania. Preparatu nie wolno rozcieńczać.

**NANOSZENIE:** Preparat nanosić na podłoże pędzlem lub wałkiem starając się równomiernie i grubo pokryć całą powierzchnię przeznaczoną do impregnowania. Na podłoża chłonne nakładać preparat w dwóch warstwach, metodą „mokre na mokre”. Natrysk mechaniczny stosować jedynie przy bezwietrznej pogodzie.

**WYSYCHANIE:** Czas schnięcia naniesionej na podłoże jednej warstwy preparatu (w temperaturze +20°C i wilgotności względnej powietrza 55%) wynosi ok. 24 godzin. Nowo naniesioną powłokę chronić przed opadami atmosferycznymi i kondensacją wilgoci, aż do jej całkowitego wyschnięcia. **Uwaga:** Pełne właściwości hydrofobowe powłoka uzyskuje po upływie 7 dni.

**WSKAZÓWKI WYKONAWCZE:** Podczas nanoszenia i wysychania preparatu powinna panować bezdeszczowa pogoda z temperaturą powietrza powyżej +5°C. Niska temperatura i wysoka wilgotność mogą powodować wolniejsze wysychanie preparatu. Bezpośrednio po zakończeniu prac narzędzia należy umyć odpowiednim rozpuszczalnikiem. Należy unikać pracy na powierzchniach bezpośrednio nasłonecznionych i przy silnym wietrze.