

## FARBA SILIKONOWO- **Si-Sil** SILOKSANOWA

**ZASTOSOWANIE** Farba Silikonowo-Siloksanowa Si-Sil służy do wykonywania dekoracyjnej, renowacyjnej i konserwacyjnej powłoki malarskiej na elewacjach obiektów, w tym reprezentacyjnych i zabytkowych. Tworzy barwną, matową powłokę o wysokiej paroprzepuszczalności i hydrofobowości, zapewniającej dużą trwałość i odporność na działanie czynników atmosferycznych. Doskonale nadaje się do malowania nowych powierzchni jak i wymalowań renowacyjnych. Nadaje się do nakładania na takie podłoża jak: wszystkie tradycyjne tynki mineralne, stare i nowe cienkowarstwowe tynki mineralne, akrylowe, silikatowe i silikonowe, betony, płyty gipsowo-kartonowe, dobrze trzymające się powłoki farb mineralnych i dyspersyjnych. Nie należy jej nakładać na tworzywa sztuczne, powierzchnie lakierowane, powłoki z farb wapiennych, klejowych, elastycznych farb dyspersyjnych i powierzchnie pokryte olejem. Do wewnątrz i na zewnątrz budynków.

**WŁAŚCIWOŚCI** Farba Silikonowo-Siloksanowa Si-Sil jest gotową do użycia farbą produkowaną na bazie emulsji żywicy silikonowej. Posiada zdolność krycia mikrorys i zapobiega uszkodzeniom związanym z czynnikami atmosferycznymi. Charakteryzuje się dużą odpornością na promieniowanie UV, na ścieranie i działanie temperatury. Farba Silikonowa FS jest łatwa w aplikacji i jest wyrobem ekologicznym. Zapobiega wnikaniu w fasady wilgoci i pozwala na wydostanie się pary wodnej na zewnątrz. Elewacja pozostaje czysta a podłoże suche, co zapobiega narastaniu glonów i grzybów. Dzięki fenomenalnemu połączeniu trzech spoiw: dyspersji styrenowo-akrylowej, żywicy silikonowej i emulsji siloksanowej z wypełniaczami mineralnymi i domieszkami modyfikującymi uzyskano produkt o dużej przyczepności do podłoża, wysokiej elastyczności, podwyższonej paroprzepuszczalności i zwiększonej odporności na działanie czynników atmosferycznych. Ma podwójny system zabezpieczenia przed zanieczyszczeniami. Emulsja siloksanowa, zapewniając powierzchniową hydrofobizację, nadaje tynkowi odporność na osadzanie się brudu, a dzięki wysoce efektywnej siatce tworzonej przez żywicę silikonową fasada ma właściwości "samoczyszczące".

**PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA** Podłoże powinno być suche, mocne, oczyszczone z kurzu, brudu, tłustych plam. Powierzchnie pokryte pleśnią lub glonami należy oczyścić za pomocą środka grzybobójczego. Malowane powierzchnie tynku winny być wykonane z jednorodnego materiału o takiej samej strukturze. Nierówności oraz spękania usunąć. Podłoża słabe, sypkie i chłonne należy zagruntować Gruntem G-FS pod Farbę Silikonową i Silikonowo Siloksanową Si-Sil (unikając zeszklenia podłoża). Tynki tradycyjne mineralne malować po min. 21 dniach. Tynki mineralne cienkowarstwowe od 1 do 3 mm malować min. po 7 dniach, w zależności od warunków atmosferycznych. W zależności od chłonności podłoża i jego struktury oraz warunków "wysychania" powłoki (temperatura, wilgotność) efekt może odbiegać od wymalowania wykonanego wcześniej w innych warunkach. Prowadząc prace należy pamiętać, że elewacje malujemy z tej samej partii farby i kończymy prace na naturalnych krawędziach: brzeg budynku, łączenie ścian, załamanie powierzchni, w celu uniknięcia przebarwień.

**PRZYGOTOWANIE PRODUKTU I SPOSÓB UŻYCIA** Farbę należy przed użyciem dokładnie wymieszać. Nanosić za pomocą pędzla malarskiego, wałka lub metodą natrysku w dwóch warstwach, w odstępach 4-5 godzin (dla warunków ok. 20°C i wilgotności względnej powietrza 60%) niezbędnych do wyschnięcia pierwszej warstwy. Temperatura otoczenia oraz podłoża w trakcie prac nie może być niższa niż +10°C i nie wyższa niż +25°C. Każda nowa porcja farby musi łączyć się z jeszcze świeżą farbą naniesioną poprzednio. Nie prowadzić prac podczas silnego wiatru i przy bezpośrednim nasłonecznieniu elewacji, bez specjalnych osłon. W niższych temperaturach i przy dużej wilgotności powietrza np. w okresie jesiennym czas ten ulega wydłużeniu. Opadające mgły, w przypadku niedostatecznie wyschniętej powłoki, działają jak padająca mżawka i mogą powodować zacieki i przebarwienia. Chronić przed opadami atmosferycznymi w czasie wykonywania prac oraz dojrzewania. Narzędzia czyścić czystą wodą bezpośrednio po zakończeniu prac.

**PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT** Farbę należy przewozić i przechowywać w szczelnie zamkniętym, oryginalnym i nieuszkodzonym opakowaniu w temperaturze od +5°C do +25°C. Termin przydatności do użycia wynosi 24 miesiące od daty produkcji podanej na opakowaniu. Chronić przed słońcem, mrozem i wysokimi temperaturami.

**GWARANCJE I UWAGI** Producent nie ponosi odpowiedzialności za skutki powstałe w wyniku użycia wyrobu niezgodnie z powyższymi wskazówkami, zasadami sztuki budowlanej oraz przepisami BHP. Gwarantujemy niezawodną jakość naszych produktów. Nasze zalecenia, co do sposobu stosowania opierają się na przeprowadzonych próbach i doświadczeniach praktycznych. Mogą one jednak stanowić jedynie ogólne wskazówki bez gwarancji właściwości i nie zwalniają użytkownika z prowadzenia własnych prób w określonych warunkach stosowania i przy określonych sposobach prowadzonych prac, na które nie mamy wpływu. Podczas użytkowania produktu należy stosować odpowiednie środki ochronne, chronić oczy, układ oddechowyy i skórę. W przypadku bezpośredniego kontaktu przemyć dużą ilością wody. Po wystąpieniu jakichkolwiek negatywnych objawów należy skontaktować się z lekarzem. Karta charakterystyki dostępna na stronie [www.franspol.com.pl](http://www.franspol.com.pl).



**BIO GUARD**  
OCHRONA PRZED  
✓ grzybami  
✓ glonami

**DANE TECHNICZNE** Produkt posiada atest PZH  
Temperatura stosowania (powietrza, podłoża, materiałów): od +10°C do +25°C. | Kolorystyka: bogata paleta barw według wzornika Franspol. | Wydajność: - do 10m<sup>2</sup> z 1l na powierzchniach gładkich; od 0.20 l/m<sup>2</sup> na tynkach strukturalnych. Czas schnięcia: min. 4 godziny. Pełne właściwości farba uzyskuje po 28 dniach od nałożenia warstwy finalnej.

Produkt posiada atest PZH

Opakowania: 15 L

[www.franspol.com.pl](http://www.franspol.com.pl)