

# Farba silikonowa FS

## WŁAŚCIWOŚCI

Farba Silikonowa FS 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. Farba posiada zdolność samooczyszczania, dzięki czemu pomalowana powierzchnia jest łagodnie i dokładnie czyszczona podczas każdego deszczu. Elewacja pozostaje czysta a podłoże suche co zapobiega narastaniu glonów i grzybów.

## ZASTOSOWANIE

Farba Silikonowa FS 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 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.

## 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 pod Farbę Silikonową G-FS (uniknąć 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. Farbę 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 +5°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 jesennym 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 mrozem. Chronić przed dziećmi. Karta Charakterystyki dostępna na stronie [www.franspol.com.pl](http://www.franspol.com.pl)

## DANE TECHNICZNE:

Produkt posiada atest PZH | Rodzaj spoiwa: spoiwo syntetyczne  
Limit zawartości LZO wg Dyrektywy 2004/42/WE (kat. A/c/FW): 40 g/l (2010); | Krycie: Klasa II  
Odporność na szorowanie na mokro: > 2000 cykli (wg PN-C-81913:1998); Rodzaj I (wg PN-C-81914:2002)  
Klasyfikacja polysku: mat (wg PN-EN 13300:2002 i wg PN-C-81914:2002)  
Przepuszczalność pary wodnej przez swobodne powłoki: > 350 (wymóg wg PN-C-81913:1998:  $\geq 10 \text{ g/m}^2 \cdot 24 \text{ h}$ )  
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej w powłoce: < 400 (wymóg wg PN-C-81913:1998:  $\leq 20000$ )  
Rozcieńczalnik: woda  
Średnie zużycie: ok. 0,17 l/m<sup>2</sup> (przy dwukrotnym malowaniu dla powierzchni gładkiej),  
ok. 0,33 l/m<sup>2</sup> (przy dwukrotnym malowaniu dla powierzchni pokrytej tynkiem strukturalnym)  
Temperatura stosowania / wilgotność powietrza: od +10°C do +25°C /  $\leq 80\%$   
Kolor: kolory dostępne w komputerowym systemie doboru kolorów  
Ilość warstw: 2 | Kolejna warstwa: po 4 - 5 godzinach | Sposób nanoszenia: pędzel, wałek, natrysk  
Pełna odporność na (zmywanie, szorowanie) powłoka farby uzyskuje po 28 dniach od nałożenia warstwy finalnej

