



Stainer SILIKON

Farba silikonowa

- Bardzo wysoki stopień krycia
- Paro-przepuszczalna
- Odporna na warunki atmosferyczne
- Odporna na rozwój mikroorganizmów

OPIS PRODUKTU

Stainer SILIKON to zewnętrzna farba silikonowa produkowana na bazie dyspersji z dodatkiem wysokiej jakości wypełniaczy i środków chemicznych. Ma bardzo dobre właściwości kryjące i doskonale oddaje fakturę malowanych powierzchni. Tworzy powłokę gładką, matową, bez zmarszczeń i spękań, odporną na zmywanie wodą i przecieranie na sucho. Powłoka wykonana **Stainer SILIKON** jest paro-przepuszczalna i odporna na zwietrzenie, opady atmosferyczne oraz wszelkie rodzaje agresywnych składników zawartych zarówno w podłożu, jak i w środowisku naturalnym.

Stainer SILIKON przeznaczona jest do malowania tynków cementowych, cementowo-wapiennych, cienkowarstwowych tynków mineralnych i dyspersyjnych. Nadaje się również do podłoża z betonu, gipsu, płyt gipsowo-kartonowych i azbesto-cementowych. Służy także do malowania surowych powierzchni wykonanych z cegieł, bloczków, pustaków i innych tego typu materiałów ceramicznych lub wapienno-piaskowych. Stosowanie **Stainer SILIKON** polecane jest zwłaszcza do malowania elewacji budynków mieszkalnych, użyteczności publicznej i przemysłowych. Ze względu na bardzo wysoki stopień krycia, farba elewacyjna **Stainer SILIKON** nadaje się do malowania pierwotnego i renowacyjnego. Stosuje się ją do wykonywania powłok ochronnych i dekoracyjnych. Farbę elewacyjną **Stainer SILIKON** można używać wewnątrz i na zewnątrz budynków. Zaleca się stosowanie farby elewacyjnej **Stainer SILIKON** do systemu ociepleń **Stainer STS** oraz **Stainer STW**.

Produkt zgodny z ETA-21/0304 oraz ETA-20/0850. Deklaracje właściwości użytkowych STS-ETA/2021 i STW-ETA1/2021.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być suche, stabilne, i nośne, tzn. odpowiednio mocne i oczyszczone z warstw mogących osłabić przyczepność farby, zwłaszcza z kurzu, brudu, wosku oraz tłuszczów. Stare powłoki malarskie i inne warstwy o słabej przyczepności do podłoża należy dokładnie usunąć. Drobne uszkodzenia (np. pęknięcia lub ubytki) należy naprawić i zaszpachlować. Podłoża należy – szczególnie powierzchnie o dużej nasiąkliwości i chłonności – zagruntować środkiem gruntującym **Stainer TG**, do wyrównania chłonności należy zastosować **Stainer UG**. Wyprawy tynkarskie można malować po całkowitym wyschnięciu nie wcześniej niż: dla tynków mineralnych **Stainer** – przed upływem 4 – 6 tygodni dla tynków silikonowych **Stainer** – przed upływem 7 dni. Świeże tynki cementowo-wapienne należy sezonować 3 – 4 tygodnie, gipsowe 2 – 3 tygodnie.

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU I APLIKACJA

Farba elewacyjna **Stainer SILIKON** dostarczana jest w postaci gotowej do użycia. Nie wolno łączyć jej z innymi materiałami. Przed użyciem należy ją koniecznie dokładnie wymieszać celem wyrównania konsystencji. Czynność tą najlepiej wykonać mechanicznie, stosując wolnoobrotową wiertarkę z mieszadłem. Do nanoszenia pierwszej warstwy, tzw. podkładowej na tynki strukturalne farbę można rozcieńczyć, dodając maksymalnie 0,4 litra wody na 10 litrowe opakowanie farby. Farbę elewacyjną **Stainer SILIKON** należy nanosić na przygotowane i wysezonowane podłoże, w postaci cienkiej i równomiernej warstwy. Malowanie można wykonywać wałkiem, pędzlem lub metodą natryskową. Farbę można nanosić jednokrotnie lub dwukrotnie, w zależności od chłonności i struktury podłoża. W przypadku nanoszenia pierwszej warstwy, tzw. podkładowej na

tynkach strukturalnych zalecamy stosowanie farby rozcieńczonej według wyżej podanego opisu. Przyjęte proporcje rozcieńczania należy zachować na całej malowanej powierzchni. Kolejną warstwę można nakładać po całkowitym wyschnięciu poprzedniej (po minimum 6 godzinach), stosując metodę „na krzyż” i zachowując dla danej warstwy farby jeden kierunek nakładania. Do ostatecznego malowania należy zawsze stosować farbę w postaci nierozcieńczonej. Przerwy technologiczne podczas malowania należy z góry zaplanować, np. w narożnikach i załamaniach budynku, na styku kolorów itp. Nanoszenie farby na tak zaplanowaną powierzchnię należy prowadzić w sposób ciągły (stosując technologię „mokre na mokre”), unikając przerw w pracy. **Stainer SILIKON** należy nakładać przy temperaturze od + 5°C do + 25°C, dotyczy to również podłoża i materiału. Malowaną powierzchnię należy chronić, zarówno w trakcie prac jak i w okresie wysychania farby, przed bezpośrednim nasłonecznieniem, działaniem wiatru i opadów atmosferycznych. Czas wysychania farby zależy od podłoża, temperatury i wilgotności względnej powietrza wynosi ok. 3 do 6 godzin. Należy pamiętać by na jednej płaszczyźnie stosować produkt o tym samym numerze szarzy produkcyjnej umieszczonej na opakowaniu. Aplikacja w różnych warunkach wilgotnościowych i w różnej temperaturze może powodować różnice w kolorystyce. Malowanie powierzchni o różnych fakturach może powodować efekt różnych odcieni farby.

Wszelkie prace projektowe i wykonawcze powinny być prowadzone zgodnie z ogólnymi zasadami Techniki Budowlanej znajdującej się w instrukcjach ITB. Należy przestrzegać zasad BHP.

ZUŻYCIE

Przy jednokrotnym malowaniu, na gładkiej powierzchni średnio zużywa się 1 litr farby na ok. 8 – 10 m². W praktyce zużycie zależne jest od grubości nakładanej warstwy farby oraz od chłonności i faktury podłoża oraz od użytej metody. W związku z tym zalecamy dokładne jego określenie na podstawie próby. Dla powierzchni chropowatej np. tynki wydajność wynosi 4,5 – 5,0 m²/l.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Narzędzia należy czyścić czystą wodą, bezpośrednio po użyciu.

OPAKOWANIA

Wiadra plastikowe po 5 l i 10 l. Paleta: 5 l – 72szt.; 10 l – 44szt.
Tylko całkowicie opróżnione opakowania nadają się do ponownego przetworzenia.

SKŁADOWANIE

Farbę należy przewozić i przechowywać w szczelnie zamkniętych wiaderkach, w suchym miejscu, w temperaturze dodatniej od + 5°C do + 25°C. Chronić przed przegrzaniem. Otwarte opakowania należy szczelnie zamknąć. Okres przydatności do użycia farby wynosi 24 miesiące od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

NADZÓR

Produkt poddawany jest bieżącej kontroli jakości przez laboratorium Zakładu Produkcyjnego zgodnie z obowiązującymi dokumentami odniesienia oraz stosownymi procedurami kontroli jakości firmy.

WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA

Należy unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Stosować odzież ochronną (rękawice, okulary ochronne). W razie kontaktu ze skórą/oczami dokładnie przemyć wodą. W razie konieczności zgłosić się do lekarza. Nie należy wyrzucać niewykorzystanych resztek farby do środowiska.

DANE TECHNICZNE

Stopień przyczepności (wg PN-80/C-81531)	1
Temperatura podłoża i otoczenia w trakcie prac	od + 5°C do + 25°C
Odporność na temperatury	do + 60°C
Gęstość wyrobu	ok. 1,49 g/cm ³
PKWiU	20.30.11.0
LZO wg Dyrektywy 2004/42/WE 30 g/l (2010)	mniej niż 30 g/l

DALSZE INFORMACJE

Powyższe informacje są opisem produktu. Należy je traktować, jako ogólne wskazówki w oparciu o nasze badania i doświadczenia praktyczne, które

jednak nie uwzględniają wymogów konkretnego przypadku zastosowania. W związku z tym zalecamy przeprowadzenie prób. Parametry produktu mogą ulec drobnym zmianom w zakresie deklarowanej klasy nie wpływając na właściwości użytkowe i obróbkę. Z podanych informacji nie wynikają jakiegokolwiek roszczenia odszkodowawcze.

Wraz z wydaniem niniejszej karty technicznej wszystkie poprzednie tracą ważność. Dokumenty towarzyszące wyrobowi dostępne są na www.stainer.pl

DOKUMENTY ODNIESIENIA

Stainer SILIKON jest zgodny z:

Europejską Oceną Techniczną ETA-21/0304

Deklaracja Właściwości Użytkowych: STS-ETA/2021

Certyfikat ZKP 1487-CPR-168-02 wydany przez Sieć Badawczą Łukasiewicz, Kraków

Europejską Oceną Techniczną ETA-20/0850

Deklaracja Właściwości Użytkowych: STW-ETA/2021

Certyfikat ZKP 1487-CPR-168-01 wydany przez Sieć Badawczą Łukasiewicz, Kraków