



IS74 (O558)

FARBA ELEWACYJNA SILIKATOWA

- ⇒ naturalna o mineralnym charakterze
- ⇒ o bardzo wysokiej paro-przepuszczalności
- ⇒ naturalnie zabezpieczona biologicznie
- ⇒ na świeże tynki mineralne

ZASTOSOWANIE

Farba elewacyjna silikatowa z systemu TYTAN® ETICS przeznaczona jest, bez wcześniejszego gruntowania podłoża, do zabezpieczania i dekoracji cienkowarstwowych tynków mineralnych w ramach systemu ociepleń TYTAN® ETICS. Po wcześniejszym zagruntowaniu farba może być stosowana do wymalowań pierwotnych i renowacyjnych wysezonowanych podłoży mineralnych takich jak: tynki cementowe, cementowo-wapienne, cienkowarstwowe tynki mineralne i krzemianowe, tynki renowacyjne, beton.

WŁAŚCIWOŚCI

Farba elewacyjna silikatowa jest farbą na bazie potasowego szkła wodnego z dodatkiem wysokiej jakości wypełniaczy i pigmentów. Ma bardzo dobre właściwości kryjące, posiada wysoką paro-przepuszczalność, zapewnia swobodny transport pary wodnej i oddawanie wilgoci z podłoża. Dodatki hydrofobowe chronią ją przed wilgocią z zewnątrz. Tworzy matową i gładką powłokę bez spękań i zmarszczek, odporną na zmywanie i niekorzystne warunki atmosferyczne. Farba dostępna jest w szerokiej gamie kolorystycznej zgodnie ze wzornikami kolorów TYTAN® Colour Collection oraz wg dostarczonego wzoru.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być mineralne, czyste, odtłuszczone, suche, stabilne, nośne, wolne od plam i wykwitów, pozbawione substancji obniżających przyczepność, zwłaszcza kurzu, brudu, wosku oraz tłuszczów. Stare powłoki malarskie i inne warstwy o słabej przyczepności należy usunąć. Elewacje zanieczyszczone i zagrożone porostem glonów i grzybów zmyć wodą pod ciśnieniem, a następnie zabezpieczyć odpowiednim preparatem glono- i grzybobójczym. Ubytki uzupełnić.

Mineralne tynki strukturalne w systemie TYTAN® ETICS można malować bez gruntowania podłoża już po 4 dniach sezonowania. W przypadku stosowania farby na inne podłoża mineralne, celem wzmocnienia i ujednolicenia podłoża, powierzchnie przeznaczone do malowania należy zagruntować TYTAN® Gruntem pod farby silikatowe minimum 24 godziny wcześniej. Świeżo wykonane, silnie alkaliczne podłoża cementowe i cementowo-wapienne należy malować po min. 4-tygodniowym okresie sezonowania. Powierzchnie nieprzewidziane do malowania odpowiednio zabezpieczyć.

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

Farba dostępna w gotowej postaci do malowania. Nie mieszać z innymi materiałami niż woda (max 5% przy metodzie ręcznej, 10% przy metodzie natryskowej). Przed użyciem dokładnie wymieszać i sprawdzić zgodność kolorów.

SPOSÓB UŻYCIA

Farbę nanosić na przygotowane i zagruntowane podłoże za pomocą pędzla, wałka lub przez natrysk mechaniczny. Podłoże o innym kolorze niż stosowana farba wymaga dwukrotnego malowania. Kolejną warstwę nakładać po min 12 godzinach, stosując prostopadły kierunek nakładania do pierwszej warstwy. Należy zaplanować przerwy technologiczne podczas malowania np. w narożnikach i załamaniach budynku, na styku kolorów itp. Na jednej wyodrębnionej płaszczyźnie stosować farbę z tej samej partii produkcyjnej, a prace prowadzić bez przerw. Temperatura otoczenia, podłoża

i materiału podczas wykonywania prac i wysychania farby powinna wynosić od +8°C do +25°C. Nie malować podczas silnego wiatru i przy bezpośrednim nasłonecznieniu elewacji. Stosować specjalne osłony ograniczające oddziaływanie czynników atmosferycznych podczas prac oraz podczas wysychania farby. Czas wysychania farby w temperaturze +20°C i względnej wilgotności powietrza 65% wynosi ok. 6 godzin. Bezpośrednio po użyciu narzędzia umyć dokładnie wodą.

DANE TECHNICZNE

temperatura stosowania (podłoża, powietrza, materiałów)	od +8°C do +25°C
czas schnięcia	ok. 3-6 h – w zależności od warunków pogodowych
wydajność przy dwukrotnym malowaniu	ok. 4-5 m²/ liter w zależności od równości i chłonności podłoża
	dokładne zużycie należy wyznaczyć poprzez dokonanie prób na obiekcie
kolor	biały lub wg wybranych kolorów ze wzorników TYTAN® Colour Collection
wydajność z opakowania 10 litrów przy dwukrotnym malowaniu	do 50 m²

Parametry do natrysku urządzeniami typu AIRLESS:

Wielkość dyszy: 0,017 - 0,021 cal
 Kąt natrysku: 50°
 Ciśnienie: 200 barów
 Filtr: 60 mesh
 Dodatek wody: do 10%

SKŁADOWANIE I TRANSPORT

Farbę należy przewozić i przechowywać w suchych warunkach w oryginalnych, nie uszkodzonych opakowaniach w temperaturze od +5°C do +25°C. Chronić przed mrozem i bezpośrednim działaniem słońca. Tak przechowywany produkt posiada okres przydatności do użycia 12 miesięcy. Opakowanie po otwarciu szczelnie zamknąć i pozostałą zawartość jak najszybciej zużyć.

ZGODNOŚĆ Z NORMAMI I WYMAGANIAMI JAKOŚCIOWYMI

Produkt zgodny z Europejską Oceną Techniczną ETA-16/0161 i ETA-16/0166 oraz Deklaracją Właściwości Użytkowych. Wyrób spełnia wymagania normy PN-C-81913:1998. Zgodnie z Dyrektywą UE 2004/42/CE Wyrób został zaliczony do kategorii A/c i zawiera poniżej 40 g/l. LZO.

Aktualizacja 09.03.2018

Powyższe dane, zalecenia i wskazówki opierają się na naszej najlepszej wiedzy, badaniach oraz doświadczeniach i zostały udzielone w dobrej wierze zgodnie z zasadami obowiązującymi w naszej firmie i u naszych dostawców. Zaproponowane sposoby postępowania uznane są za powszechne, jednak każdy z użytkowników tego materiału powinien upewnić się na wszelkie możliwe sposoby, włącznie ze sprawdzeniem produktu końcowego w odpowiednich warunkach, o przydatności dostarczanych materiałów dla osiągnięcia celów przez niego zamierzonych. Ani Spółka, ani jej upoważnieni przedstawiciele nie mogą ponosić odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty poniesione na skutek nieprawidłowego, bądź błędnego użycia jej materiałów.