



IS72

FARBA ELEWACYJNA ZOŁOKRZEMOWA

- ⇒ oddychająca i trwała
- ⇒ zawiera środki glono- i grzybobójcze
- ⇒ niskoalkaliczna: pH = 8,0 - 9,0
- ⇒ samoczyszcząca poprzez efekt fotokatalizy
- ⇒ odporna na niekorzystne warunki atmosferyczne

ZASTOSOWANIE

Farba elewacyjna zołokrzemowa z systemu TYTAN® ETICS przeznaczona jest do wymalowań pierwotnych i renowacyjnych wszystkich wysezonowanych podłoży mineralnych takich jak: tynki cementowe, cementowo-wapienne, cienkowarstwowe tynki mineralne, zołokrzemowe, hybrydowe Si-Si i akrylowe, beton. Nadaje się do stosowania w systemach ociepleń TYTAN® ETICS.

WŁAŚCIWOŚCI

Farba elewacyjna zołokrzemowa jest farbą na bazie krzemionki koloidalnej z dodatkiem wysokiej jakości wypełniaczy i pigmentów. Zastosowanie specjalnych dodatków, wywołujących tzw. efekt fotokatalizy wspomaga proces samooczyszczania powłoki z osadzającego się brudu. Farba ma bardzo dobre właściwości kryjące, posiada wysoką przepuszczalność pary wodnej, jest odporna na niekorzystne warunki atmosferyczne takie jak: deszcz, promieniowanie słoneczne, mróz i wiatr. Tworzy matową i gładką warstwę, bez spękań i zmarszczek, odporną na ścieranie oraz zmywanie. Farba dostępna jest w szerokiej gamie kolorystycznej zgodnie ze wzornikiem kolorów TYTAN® Colour Collection oraz wg dostarczonego wzoru.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być nośne, suche i równe, oczyszczone z brudu, olejów, wosku i resztek farb. Elewacje zanieczyszczone i zagrożone porostem glonów i grzybów zmyć wodą pod ciśnieniem, a następnie zabezpieczyć preparatem glono- i grzybobójczym. Ubytki uzupełnić. Świeżo wykonane, silnie alkaliczne podłoża cementowe i cementowo-wapienne należy malować po min. 4-tygodniowym okresie sezonowania. Powierzchnie przeznaczone do malowania należy przemalować preparatem TYTAN Multigrunt min. 24 godziny przed malowaniem. 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 należy nanosić na przygotowane i zagruntowane podłoże za pomocą pędzla, wałka lub przez natrysk mechaniczny. Podłoże o innym kolorze niż stosowana farba wymaga dwukrotnego malowania. Farbę nanosić w ilości zapewniającej uzyskanie jednolitej i równomiernej powłoki. Kolejną warstwę nakładać po min 12 godzinach, stosując prostopadły kierunek nakładania do pierwszej warstwy. Wcześniej należy zaplanować przerwy technologiczne 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. Nie malować podczas silnego wiatru i przy bezpośrednim nasłonecznieniu elewacji. Stosować specjalne osłony ograniczające oddziaływanie czynników atmosferycznych. Temperatura otoczenia, podłoża i materiału podczas wykonywania prac

i wysychania farby powinna wynosić od +5°C do +25°C. Czas wysychania farby w temperaturze +20°C i względnej wilgotności powietrza 65% wynosi ok. 6 godzin. Powierzchnie, które nie są przeznaczone do malowania np. okna, drzwi należy dokładnie zabezpieczyć. Przypadkowe zabrudzenia obficie zmyć wodą. Bezpośrednio po użyciu narzędzia umyć dokładnie wodą.

DANE TECHNICZNE

temperatura stosowania (podłoża, powietrza, materiałów)	od +5°C do +25°C
czas schnięcia	ok. 3-6 h – w zależności od warunków pogodowych
wydajność przy 1-krotnym malowaniu	ok. 7-8 m ² / litr w zależności od równości i nasiąkliwości podłoża
wydajność przy 2-krotnym malowaniu	ok. 4-5 m ² / litr w zależności od równości i nasiąkliwości podłoża
Kolor	dokładne zużycie należy wyznaczyć poprzez dokonanie prób na obiekcie
wydajność z opakowania 10 litrów przy 2-krotnym malowaniu	biały lub wg wzornika TYTAN® Colour Collection
	do 50 m ²

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 18 miesięcy. Opakowanie po otwarciu szczelnie zamknąć i pozostałą zawartość jak najszybciej zużyć.

ZGODNOŚĆ Z NORMAMI I WYMAGANIAMI JAKOŚCIOWYMI

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.