

Farba elewacyjna

FAST[®] Lotos

Elewacyjna farba silikonowa z efektem lotosu.



ZASTOSOWANIE

FAST LOTOS jest wysokiej jakości wodną matową farbą silikonową, przeznaczoną do wykonywania trwałych wymalowań na zewnątrz budynku na wszelkich podłożach budowlanych, takich jak: tynk cementowo wapienny, cementowy i akrylowy tynk ozdobny, beton, piaskowiec, cegła itp.

WŁAŚCIWOŚCI

Najwyższej jakości farba elewacyjna **FAST LOTOS** na bazie specjalnej dyspersji syntetycznej z wszczepionymi łańcuchami silikonowymi, wyróżniająca się znakomitą paroprzepuszczalnością i hydrofobowością powłoki. Charakteryzuje się doskonałą odpornością na warunki atmosferyczne, oraz na brudzenie się. Dzięki specjalnie dobranej recepturze jej powłoka posiada wysoki stopień samooczyszczania, tzw. efekt lotosu. Oferowana w jasnych kolorach zgodnie z **FAST COLOR SYSTEM**. Zawiera środki eliminujące rozwój alg i grzybów na powierzchni pokrytej farbą.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże musi być czyste, suche, wolne od tłuszczu i kurzu. Rysy i braki muszą być naprawione i uzupełnione. Farbę należy nakładać na mocne, zwarte podłoża. Powierzchnie przeznaczone do malowania należy dokładnie odpylić, a następnie zmyć wodą. Bardzo chłonne i osypujące się podłoża należy zagruntować środkiem **FAST GRUNT SIL** jedno lub dwukrotnie do uzyskania właściwej chłonności i nośności. Farbę można stosować na podłoża:

ostatnia aktualizacja: 2021-07-07

- tynki cementowe i cementowo – wapienne (po upływie minimum 28 dni od wykonania i wilgotności nie wyższej niż 4%)
- beton (po upływie powyżej 28 dni od wykonania i wilgotność nie wyższej niż 4%)
- cienkowarstwowy tynk mineralny lub polimerowo-mineralny FAST (po upływie minimum 14 dni od wykonania)
- stare tynki cienkowarstwowe - dokładnie oczyszczone i zagruntowane preparatem **FAST GRUNT G**, zaleca się wykonanie testów nośności (przyczepności) przed rozpoczęciem malowania

PRZYGOTOWANIE I SPOSÓB UŻYCIA

Przed użyciem dokładnie wymieszać. Przy pierwszej warstwie można do 2% rozcieńczyć wodą. Drugą nakładać bez rozcieńczenia. Farbę można nakładać wałkiem, natryskiem lub ewentualnie pędzlem. W trakcie malowania i wysychania farby przestrzegać odpowiednich warunków atmosferycznych tj. temperatura podłoża i otoczenia od +5°C do +25°C, brak silnego nasłonecznienia, deszczu oraz zbyt wysokiej wilgotności względnej powietrza powyżej 75%. Czas schnięcia jednej warstwy przy optymalnej temperaturze +20°C wynosi około 2 godzin. Kolejne warstwy zaleca się nakładać po upływie co najmniej 4 godzin. Powłoka farby uzyskuje pełne właściwości użytkowe po całkowitym utwardzeniu tj. po 28 dniach od zakończenia prac malarskich.

Dodatkowe wskazówki wykonawcze:

- Przed aplikacją należy potwierdzić zgodność koloru z zamówieniem. Po nałożeniu produktu reklamacje dotyczące koloru nie będą rozpatrywane.
- W celu uniknięcia różnic w odcieniach na jednej powierzchni architektonicznej, prace należy prowadzić bez przerw, stosując opakowania z farbą, uprzednio wymieszane między sobą w dużej kastrze.
- Do czasu całkowitego wyschnięcia chronić farbę przed niekorzystnymi zjawiskami atmosferycznymi przy pomocy osłon montowanych na rusztowaniach.
- Zachować technologię ogólną malowania farbami elewacyjnymi.

UWAGA

W przypadku stosowania farb o kolorach bardzo intensywnych, ze względu na ich obniżone krycie wymagane jest przed rozpoczęciem malowania zastosowanie farby podkładowej **FAST GRUNT F**.

Parametry natrysku hydrodynamicznego w oparciu o urządzenie firmy WAGNER - ProSpray 3.23

- średnica dyszy 519-521
- ciśnienie 190-220 bar
- filtr mesh 50
- rozcieńczenie max. do 2% przy pierwszej warstwie

FAST[®] Lotos

Elewacyjna farba silikonowa z efektem lotosu.

DANE TECHNICZNE

Jednostka bazowa	litr
Baza	Dyspersja żywicy syntetycznej z wszczepionymi łańcuchami silikonowymi z dodatkiem PTFE
Gęstość	około 1,5 kg/dm ³
Czas schnięcia pierwszej warstwy	około 2 godz
Ilość warstw	2
Użytkowanie	po min. 24 godz
Temperatura podłoża i otoczenia	od 5 st. C do 25 st. C
Opór dyfuzyjny względny sd	max 0,14 m

ZUŻYCIE

W zależności od rodzaju podłoża zużycie **FAST Lotos** wynosi około od 0.1 do 0.2 litr.

Zużycie dotyczy jednej warstwy i zależy od rodzaju malowanego podłoża. Zaleca się wykonanie próby przed przystąpieniem do malowania

OPAKOWANIA

FAST LOTOS	10 l
------------	------

NORMY

Wyrób zgodny z normą: PN-EN 1062-1:2005

Limit zawartości LZO (kat./A/c/FW):40g/l(2010). Produkt zawiera max. 32,0 g/l LZO

PRZECHOWYWANIE

Farbę należy przechowywać i transportować w szczelnie zamkniętych, oryginalnych opakowaniach, w temp. od +5°C do +25°C.

UWAGA

Zalecany i podany w karcie zakres stosowania produktu bądź sposób wykonania nie zwalnia wykonawcy od prowadzenia prac zgodnie ze sztuką budowlaną i zasadami BHP. P.W. FAST gwarantuje i ponosi odpowiedzialność za jakość produktu, natomiast nie ma wpływu na sposób jego użycia i warunki w jakich był stosowany. Wszystkie dane techniczne zostały pomierzone w normalnych warunkach tj. temp. +20°C i wilgotność powietrza 60%. W przypadku innych warunków niż powyższe czas schnięcia może ulec zmianie tzn. wydłużyć się lub skrócić.

ostatnia aktualizacja: 2021-07-07

FAST[®] Lotos

Elewacyjna farba silikonowa z efektem lotosu.

Ta karta zastępuje wszystkie poprzednie wersje.

OSTRZEŻENIE

Uwaga

Zawiera: oktylinon (ISO), masa poreakcyjna: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)

Może powodować reakcję alergiczną skóry. Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. Chronić przed dziećmi. Stosować rękawice ochronne. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. Zawartość/pojemnik usuwać do autoryzowanego punktu utylizacji odpadów lub zwrócić dostawcy.

Uwaga! W przypadku rozpylania mogą się tworzyć niebezpieczne respirabilne kropelki. Nie wdychać rozpylonej cieczy lub mgły.

Producent: P.W. FAST Sp.z o.o., Foluszowa 112, Zielona Góra, Polska, telefon: +48 68 328 62 50

ostatnia aktualizacja: 2021-07-07