



# 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:

- 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 wilgotności nie wyższej niż 4%),
- cienkowarstwowy tynk mineralny lub polimerowo-mineralny FAST (po upływie minimum 14 dni od wykonania),
- cienkowarstwowy tynk dyspersyjny (po upływie minimum 7 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 <sup>3</sup>
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 od 0.1 do 0.2 l / m<sup>2</sup>.

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

### OPAKOWANIA

wiaderko	4 l
wiaderko	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.

### UWAGI/DODATKOWE KOMENTARZE

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.

Ta karta zastępuje wszystkie poprzednie wersje.



# FAST Lotos



## Elewacyjna farba silikonowa z efektem lotosu.

### 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