

FOVEO TECH FN 30 FARBA FASADOWA SILIKONOWA

Najważniejsze cechy:



- bardzo duża odporność na zagrożenia biologiczne
- bardzo dobra przepuszczalność pary wodnej
- wysoce hydrofobowa – chroni ściany przed wilgocią
- bardzo wysoka trwałość powłoki
- bardzo wysoka trwałość koloru
- bardzo wysoka odporność na działanie promieni UV
- odporność na naprężenia mechaniczne
- bardzo wysoka odporność na zabrudzenia
- bardzo łatwa w aplikacji
- szeroka gama kolorystyczna

OPIS PRODUKTU

Farba Fasadowa Silikonowa FN 30 to ultranowoczesna farba produkowana w oparciu o najnowsze osiągnięcia w zakresie środków ochrony i dekoracji elewacji. Jej skład jest kompilacją nowoczesnych rozwiązań zapewniających wyjątkowe właściwości. Farba FN 30 to hybrydowe połączenie żywic syntetycznych, które decydują o wyjątkowej trwałości i odporności mechanicznej, z żywicami silikonowymi, dzięki którym farba zachowuje wysoką paroprzepuszczalność. Natomiast zawarte w farbie środki hydrofobizujące powłokę powodują, że wilgoć z zewnątrz nie wnika w strukturę podłoża, a poprzez to zapobiega niszczeniu ścian.

Farba Fasadowa Silikonowa FN 30 zawiera również specjalne mikrokulki szklane, które w połączeniu z pozostałymi specjalnie skomponowanymi składnikami tworzą niepowtarzalną powłokę – **NEOSTRUKTURĘ**, dzięki której farba:

- jest wyjątkowo trwała,
- w większym stopniu odbija światło, zmniejszając negatywne skutki nagrzewania się farby,
- jest odporna na naprężenia mechaniczne,
- minimalizuje powierzchnię styku wody z elewacją, tworząc efekt perlenia,
- nie wiąże brudu i wykazuje cechy samooczyszczania,
- przy zachowaniu wyjątkowych właściwości silikonu nadaje elewacji piękny, mineralny wygląd.

ZASTOSOWANIE

Farba silikonowa przeznaczona do dekoracyjno-ochronnego malowania nowych i odnawianych elewacji budynków mieszkalnych, gospodarczych, przemysłowych, użyteczności publicznej oraz zabytków. Można ją stosować na wszelkie podłoża mineralne: tynki cementowe i cementowo-wapienne, beton, gips oraz cienkowarstwowe tynki mineralne w systemach ociepleń FOVEO TECH S i FOVEO TECH W. Tworzy gładkie, matowe powłoki odporne na działanie warunków atmosferycznych, ze szczególnym wskazaniem na: wysoką paroprzepuszczalność i przyczepność do podłoża, trwałość koloru, odporność na wodę, ochronę mikrobiologiczną ograniczającą rozwój grzybów, pleśni i alg. Dzięki zastosowaniu w farbie wysokiej jakości surowców, a w tym specjalnych szklanych mikrokulek tworzy niepowtarzalną warstwę – **NEOSTRUKTURĘ**, dzięki której powłoka jest wyjątkowo trwała, w większym stopniu odbija światło, zmniejszając negatywne skutki nagrzewania się podłoża, jest odporna na naprężenia mechaniczne, minimalizuje powierzchnię styku wody z elewacją, tworząc efekt perlenia, dzięki czemu w znacznym stopniu nie wiąże brudu. Dodatkowo farba wyróżnia się efektywnym kryciem i ułatwioną aplikacją.

WŁAŚCIWOŚCI WYROBU

Wygląd powłoki	matowa
Gęstość objętościowa	1,5 g/cm ³ ±10%
Czas schnięcia	2 godz.
Nanoszenie kolejnej warstwy	po 12 godz.
Czas pełnego utwardzenia	28 dni

*Dane techniczne i informacje o sposobie stosowania podane są dla temperatury +20°C i wilgotności względnej powietrza 60%.

SPOSÓB STOSOWANIA

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Podłoże powinno być suche, mocne, oczyszczone z kurzu, pozbawione zanieczyszczeń oraz wolne od agresji biologicznej (grzyby, pleśń, mchy), chemicznej itp. Świeże cienkowarstwowe tynki mineralne malować nie wcześniej niż po 14 dniach od ich wykonania, tynki cementowe, cementowo-wapienne nie wcześniej niż po 28 dniach, beton zaś nie wcześniej niż po upływie 3 miesięcy.

Wszystkie podłoża muszą mieć ustabilizowaną wilgotność oraz zakończony proces twardnienia. Wszelkiego rodzaju zabrudzenia należy oczyścić wodą pod zwiększonym ciśnieniem. Stare tynki i powłoki malarskie o słabej przyczepności należy usunąć. Ubytki uzupełnić Zaprawą Klejącą KS 10, KS 20, KU 11, KU 21, KW 12 lub standardową zaprawą tynkarską. Przed malowaniem farbą silikonową podłoża nowe i odnawiane należy pomalować Gruntem Silikonowym GN 30.

SPOSÓB UŻYCIA:

Farbę dokładnie wymieszać, nakładać zawsze 2 warstwy – pędzlem, wałkiem w odstępach ok. 12 godzin lub przez natrysk hydrodynamiczny metodą mokro na mokro. Nie mieszać z farbami innego typu i nie rozcieńczać wodą! Do nanoszenia pierwszej warstwy farbę można rozcieńczyć dodając max do 10% Gruntu Silikonowego GN 30. Przyjęte proporcje

rozcieńczenia zachować na całej malowanej powierzchni. Drugą warstwę nanosić stosując farbę nie rozcieńczoną. Aby uniknąć różnic w odcieniach barw, należy na jedną powierzchnię nakładać farbę o tym samym numerze partii produkcyjnej (data ważności i numer partii zamieszczony na opakowaniu). Farby z różnych partii wymieszać razem przed ich użyciem. Przerwy w pracy należy zaplanować z wyprzedzeniem np. po zakończeniu prac (np. w narożnikach i załamaniach budynku, pod rurami spustowymi, na styku kolorów itp.)

UWAGI / ZALECENIA:

Stosować przy temperaturze podłoża i otoczenia +10°C do +25°C. Nie nakładać na nagrzane podłoże. W trakcie pracy oraz podczas wysychania należy unikać bezpośredniego nasłonecznienia, silnego wiatru, działania deszczu. Chronić wymalowaną powierzchnię do czasu wyschnięcia za pomocą folii lub gęstej siatki osłonowej. Temperatura podłoża i otoczenia podczas malowania oraz przez kolejne 24 godziny nie może być niższa od +10°C. Narzędzia bezpośrednio po użyciu umyć wodą. Stosowanie farby w systemach ociepleń w ciemnych, intensywnych kolorach (o współczynniku odbicia światła rozproszonego poniżej 20%) nie powinno przekraczać 10% malowanej powierzchni. Przed przystąpieniem do malowania elewacji, należy sprawdzić na małym fragmencie zgodność zamówionego koloru. Jakikolwiek uwagi dotyczące niestandardowych cech farby i jej koloru należy zgłaszać natychmiast do Sprzedawcy. Prace prowadzić zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, normami i przepisami BHP. W przypadku łączenia farby z wyrobami innych Producentów, firma nie ponosi odpowiedzialności

NARZĘDZIA:

Pędzel, wałek sznurkowy, naturalny o wysokości włosa powyżej 19 mm, agregat malarski hydrodynamiczny (dysza 0,43 mm, ciśnienie 180 bar, rozcieńczenie - brak)

Pomieszczenia w którym zastosowano wyrób lub elementy malowane wyrobem należy wietrzyć do zaniku zapachu i po tym okresie nadają się do użytkowania.

OKRES PRZYDATNOŚCI

18 miesięcy od daty produkcji

OPAKOWANIA

900ml, 9L

WYDAJNOŚĆ

do 8 m²/l przy jednokrotnym malowaniu. Wydajność praktyczna uzależniona jest od wielu czynników, takich jak: rodzaj podłoża, jego chłonność, faktura, kolor oraz rodzaj użytego narzędzia i metoda aplikacji.

KOLORYSTYKA

239 kolorów + 1310 wg wzornika NCS

LZO

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

NORMY, BADANIA I ATESTY

FOVEO TECH FN 30 FARBA FASADOWA SILIKONOWA objęta jest Europejską Oceną Techniczną ETA 17/0207 oraz ETA 15/022 jako składnik złożonych systemów izolacji cieplnej.

WSKAZÓWKI BHP I PPOŻ

BEZPIECZEŃSTWO: Zawiera produkty biobójcze: Zawiera 2-oktyloizotiazol-3(2H)-on, mieszaninę 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [WE 220-239-6] (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. Zawiera produkty biobójcze do konserwacji suchej powłoki: terbutrynę, 2-oktyloizotiazol-3(2H)-on, pirytonian cynku. Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. Chronić przed dziećmi. Przed użyciem przeczytać etykietę. Unikać uwolnienia do środowiska. Zawartość/pojemnik usuwać do zbiorników zgodnie z prawem dotyczącym odpowiednio odpadów niebezpiecznych lub pojemników i odpadów w pojemnikach.

UWAGA!

Informacje zawarte w karcie technicznej mają na celu zapewnienie optymalnego wykorzystania produktu, jednak nie są podstawą do odpowiedzialności prawnej Producenta, gdyż warunki wykonawstwa pozostają poza jego kontrolą. Wszelka ingerencja w skład produktu jest niedopuszczalna i może w znaczny sposób obniżyć jakość stosowanego materiału. W przypadku połączenia z wyrobami innych Producentów nie ponosimy żadnej odpowiedzialności. Przedstawione powyżej informacje podane zostały w dobrej wierze, według aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia praktycznego. Producent zastrzega sobie prawo do zmiany treści w kolejnych edycjach bez wcześniejszego informowania o tym fakcie odbiorców.