

TEKNOSAFE FLAME PROTECT 2408-00

Ognioodporna powłoka nawierzchniowa

TEKNOSAFE FLAME PROTECT 2408-00 jest wodorozcieńczalną, pęczniejącą farbą nawierzchniową do malowania drewnianych fasad na zewnątrz, eksploatowanych w warunkach atmosferycznych.



Podłoże: Lite deski świerkowe lub deski świerkowe klejone warstwowo o grubości 19 - 57 mm zgodnie z odpowiednim raportem klasyfikacji pożarowej.

Stosowana jako przemysłowa trudnopalna powłoka nawierzchniowa w systemie Teknos FR Facade z TEKNOSAFE 2407-00 w celu poprawy „reakcji na ogień” (EN 13501-1) do drewnianych fasad na zewnątrz, eksploatowanych w warunkach atmosferycznych. - patrz <https://www.teknos.com/products/teknosafe-flame-protect-2408-00/>.

Przed zastosowaniem wyrobu, należy skontaktować się z przedstawicielem firmy Teknos w celu ustalenia słuszności użycia produktu na konkretnym elemencie.

Właściwości ognioochronne zostały sklasyfikowane jako B-s1, d0 / B-s2, d0 zgodnie z EN 13501-1 (SBI test), jako część systemu Teknos FR Façade. Klasy trwałości w reakcji na ogień dla trudnopalnego drewnianego produktu elewacyjnego w zastosowaniach końcowych zgodnie z EN16755 DRF - klasa EXT. Teknos FR dla systemów kryjących posiada klasyfikację K₁10 i K₂10 zgodnie z wymaganiami SP FIRE 105.



DANE TECHNICZNE

Zastosowanie	Deski elewacyjne
Zalecane podłoże	Drewno miękkie, Drewno klejone warstwowo
Zawartość części stałych	Około 37 % objętościowych Około 45 % wagowo
Lotne związki organiczne (LZO)	Około 1 g/l (DYREKTYWA 2010/75/UE) Podana zawartość LZO jest średnią wartością dla produktów otrzymanych fabrycznie, w związku z czym będzie ulegać zróżnicowaniu pomiędzy poszczególnymi produktami objętymi niniejszą Kartą Danych Technicznych.
Wydajność teoretyczna	Podstawowej klasyfikacji dokonano przy naniesieniu $\geq 350 \text{ g/m}^2$ TEKNOSAFE 2407-00 razem lub bez z $\leq 150 \text{ g/m}^2$ TEKNOSAFE FLAME PROTECT 2408-00.
Kolory	Baza 1 oraz baza 3 (kolory kryjące). Wszystkie receptury barwienia są opracowane przez Laboratorium Kolorystyczne Teknos.
System barwienia	Teknocolor
Połysk (60°)	Mat

Rozcieńczalnik	Woda.
Gęstość	Około 1,1-1,2 g/ml
Przechowywanie	Optymalna temperatura przechowywania wynosi od +10 °C do +25 °C. Nie może zamarzać.
Wielkości opakowań	Produkt dostępny w zakresie standardowych wielkości opakowań.

INSTRUKCJA UŻYCIA

Przygotowanie powierzchni	Drewno musi być czyste i wolne od pyłu oraz zanieczyszczeń. Wilgotność drewna nie może przekraczać 18%.
----------------------------------	---

Metoda nanoszenia	Natrysk bezpowietrzny, Natrysk ze wspomaganie powietrznym Aplikacja przemysłowa.
--------------------------	---

Nanoszenie	Dysza	Ciśnienie	Ciśnienie dodatkowe
	Natrysk bezpowietrzny płaska 0,28 mm	120-150 bar	
	Natrysk bezpowietrzny płaska 0,28 mm	80-100 bar	1,0-1,5 bar

Warunki podczas malowania	Temperatura otaczającego powietrza, malowanej powierzchni i farby powinna być powyżej +10 °C, a wilgotność względna powietrza poniżej 80% zarówno podczas malowania jak i w czasie schnięcia wyrobu. Najlepsze rezultaty osiąga się gdy temperatura otaczającego powietrza znajduje się w przedziale +23 °C- +38 °C, a wilgotność względna powietrza wynosi 50-70% przy jednocześnie dobrej wentylacji.
----------------------------------	---

Przed użyciem dokładnie wymieszać, najlepiej stosując mieszanie mechaniczne.

Po przycięciu na miejscu, specyfikowana warstwa ochronna musi zostać odtworzona.

W przypadku pomalowanych powierzchni litego drewna lub paneli drewnianych zaleca się stosowanie nie pozostawiającej śladu warstwy ochronnej o grubości 1,5 mm (np. folia polietylenowa) pomiędzy wykończonymi na gotowo powierzchniami.

Czasy schnięcia	+23 °C / 50% RH
- suchość do przemieszczania	2-3 godziny
- zupełnie suche	Przynajmniej 4 godziny
	Zwiększenie grubości warstwy i wilgotności względnej powietrza w miejscu schnięcia zazwyczaj spowalnia proces schnięcia. W razie stosowania przyspieszonego schnięcia korzystać z instrukcji uzyskanej od producenta.

Czyszczenie	Woda.
--------------------	-------

ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

Środki bezpieczeństwa i środki ostrożności

Patrz Karta Charakterystyki.

Teknos Group Oy Takkatie 3, P.O.Box 107 FI-00371 Helsinki, Finland Tel. +358 9 506 091

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie są normatywne i wynikają z badań laboratoryjnych i praktycznego doświadczenia. Podane wartości mają charakter orientacyjny. Nie ponosimy odpowiedzialności za rezultaty stosowania produktu w warunkach leżących poza naszą kontrolą, natomiast właściciel lub użytkownik odpowiada za określenie przydatności naszych produktów do określonego celu i metody stosowania w warunkach rzeczywistych. Nasza odpowiedzialność jest ograniczona do szkód spowodowanych bezpośrednio wadami produktów dostarczonych przez firmę Teknos. Produkt przeznaczony jest do użytku profesjonalnego. Oznacza to, że użytkownik posiada wystarczającą wiedzę do korzystania z produktu przestrzegając ściśle warunków technicznych i bezpieczeństwa pracy. Najnowsze wersje naszych kart technicznych i kart charakterystyki znajdują się na naszej stronie www.teknos.com. Wszystkie znaki towarowe przywołane w tym dokumencie są wyłączną własnością Teknos Group lub jej spółek powiązanych.