



KARTA INFORMACJI TECHNICZNEJ

WYSOKOWYTRZYMAŁA FARBA EPOKSYDOWA PROFLOOR PLUS FH (SZYBKOSCHNĄCA)

136/Q/220/Z

OPIS Szybkoschnąca Grubopowłokowa Farba Posadzkowa ProFloor Plus FH tworzy niezwykle wytrzymałą mechanicznie, bardzo odporną chemicznie powłokę epoksydową (patrz karta odporności chemicznej). Jest produktem bezrozpuszczalnikowym o niskiej lepkości. ProFloor Plus FH jest praktycznie bezwonny podczas aplikacji. Tworzy łatwą do utrzymania powierzchnię.

Zalecenia stosowania ProFloor Plus FH nadaje się idealnie do zabezpieczenia posadzek magazynów, hal produkcyjnych, hal z produkcją żywności oraz napojów, parkingów wewnętrznych, innych obiektów przemysłowych itd. Farba Epoksydowa ProFloor Plus FH może być użyta na ściany oraz podłogi. Produkt może być nakładany na beton, mury, drewno, metal i zwarte powierzchnie asfaltowe. Najlepsze efekty można uzyskać nakładając farbę w zakresie temperatur 15°C – 25°C.

Zalety ProFloor Plus FH pozwala na nakładanie kolejnej warstwy już w tym samym dniu. Farba doskonale sprawdza się w przypadkach, gdy wymagane jest szybkie wykończenie powierzchni.

DANE TECHNICZNE

Wykończenie Połysk

Kolor Patrz karta kolorów + kolory na zamówienie

Gęstość Zależna od koloru

Zawartość substancji stałych 100%

Zawartość LZO 0 g/l
LZO - Lotne Związki Organiczne przyczyniają się do zanieczyszczenia powietrza.

Lepkość Zależna od koloru

Czas schnięcia przy 20°C Dla dotyku: 3-4 godziny
Dla ruchu pieszego: 8-10 godz.
Dla pełnej odporności chemicznej, w tym odporności na plastyfikatory w oponach: 7 dób
Niska temperatura i wysoka wilgotność powietrza wpływają negatywnie na czas schnięcia i wydajności aplikacji każdej powłoki.

Czas schnięcia Czas na zużycie produktu to 15 minut po wymieszaniu składników.

Grubość warstwy Mokrej: 180-200 mikronów
Suchej: 180-200 mikronów

Wydajność teoretyczna 4-5 m²/ kg
Zużycie praktyczne może być niższe ponieważ zależy od czynników takich jak porowatość powierzchni malowanej i strat materiału podczas aplikacji.

Opakowania 5 kg

**PRZYGOTOWANIE
POWIERZCHNI**

Cała powierzchnia powinna być czysta, sucha, stabilna i wolna od zanieczyszczeń.

Beton zacierany mechanicznie, granulowane i gładkie powierzchnie należy najpierw zmatowić w celu zapewnienia dobrej przyczepności powłoki. Może to być wykonane przez szlifowanie mechaniczne, piaskowanie lub chemicznie przy użyciu Coo-Var Acid Etch. Oprócz poprawienia przyczepności, te metody również usuwają brud i mleczo cementowe. Nowy beton musi mieć możliwość dokładnego utwardzenia co może trwać do 3 miesięcy.

Istniejące powierzchnie malowane powinny być oczyszczone, odtłuszczone i zeszlifowane, aby zapewnić odpowiednią przyczepność powłoki. Należy usunąć wszystkie luźne, łuszczące się materiały, a następnie pokryć powłoką zgodnie ze wskazaniami.

Powierzchnie muszą być odpowiednio przygotowane i zagruntowane właściwym podkładem (patrz niżej).

SPOSÓB APLIKACJI

Warunki aplikacji

Stosować się do zasad dobrej praktyki malarskiej.

W przestrzeniach zamkniętych, zapewnić odpowiednią wentylację podczas nakładania i schnięcia.

Aplikację produktu należy przeprowadzić w miarę możliwości jak najszybciej przy pomocy pacy zębatej, ściągaczki, wałka itp. Należy zwrócić uwagę na utwardzanie produktu na narzędziach.

Pozostałości produktu, a także niewykorzystany materiał mogą wydzielać ciepło, dlatego należy je przechowywać w odpowiednio wentylowanych miejscach.

Nie należy dodawać żadnych produktów do pojemników podczas aplikacji, czy utwardzania farby.

Sposób aplikacji

Pędzel: stosować pędzle z długim, naturalnym włosiem

Wałek: stosować wałki nylonowe do farb epoksydowych - 14 mm

Poprzednia warstwa

W przypadku stabilnych podłoży można nakładać bezpośrednio dwie powłoki ProFloor Plus FH.

W przypadku porowatych, chłonnych podłoży zalecamy zastosowanie odpowiedniego podkładu np.: Wysokowytrzymały Dwuskładnikowy Podkład Impregujący Coo-Var, Podkład na Wilgotne Podłoże Dampshield, Podkład na Zaolejone podłoża Coo-Var

Kolejna warstwa

ProFloor Plus FH.

**Instrukcje dotyczące
mieszania**

W zestawie są dwa pojemniki mniejszy utwardzacz oraz większy baza. Zawartość utwardzacza należy dodać do bazy i dokładnie wymieszać przy pomocy wiertarki z mieszadłem na wolnych obrotach przez minimum 3 minuty.

Produktu nie należy mieszać zbyt długo ponieważ może to skrócić czas użycia produktu.

Bazę i utwardzacz należy przechowywać w temperaturze pokojowej, co ułatwia mieszanie składników.

Czas użycia

Czas na zużycie produktu to 15 minut po wymieszaniu składników.

Czyszczenie	Rozcieńczalnik 16 do farb epoksydowych
Ograniczenia stosowania	Nie stosować poniżej 12°C
Rozcieńczanie	Nie rozcieńczać
Ponowne malowanie	Kolejna powłoka ProFloor Plus FH: aplikować po minimum 3-4 godzinach (przy 20°C). Kolejna powłoka P101 lub inne: aplikować po minimum 6-8 godzinach (przy 20°C).
UWAGI	ProFloor Plus FH można łatwo czyścić przy użyciu konwencjonalnych metod. Nie powinien być czyszczony za pomocą pary wodnej lub wody o temperaturze przekraczającej 60°C.
Warunki bezpieczeństwa	Patrz karta charakterystyki - SDS 11189 & 11190
Wersja	09E20

Informacje tu zawarte przekazywane są w dobrej wierze, w celach informacyjnych. Ponieważ warunki aplikacji są poza kontrolą producenta, firma Coo-Var nie może ponosić jakiegokolwiek odpowiedzialności lub obciążeń finansowych, które mogą wynikać z niewłaściwego zastosowania tych produktów. Firma zastrzega sobie prawo modyfikowania danych bez uprzedzenia. Niniejsza karta techniczna zastępuje wszystkie poprzednie wersje. Coo-Var, Lockwood Street, Hull, East Yorkshire, HU2 0HN England

W razie dodatkowych pytań prosimy o kontakt:

Dystrybutor:
Noxan Sp. z o.o.
ul. Pułtuska 13
61-052 Poznań

Tel. +48 61 870 87 03
Fax +48 61 624 32 98
www.noxan.pl

