



KARTA INFORMACJI TECHNICZNEJ

WYSOKOWYTRZYMAŁA FARBA EPOKSYDOWA PROFLOOR PLUS

136/Q225

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

Zalecenia stosowania ProFloor Plus 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 może być użyta na ściany oraz podłogi. Może być stosowana pod średni i ciężki ruch kołowy. Produkt może być nakładany na beton, mury, drewno, metal i zwarte powierzchnie asfaltowe.

DANE TECHNICZNE

Wykończenie	Połysk
Kolor	Patrz karta kolorów + kolory na zamówienie
Gęstość	1,07 przy 20°C
Zawartość substancji stałych	100%
Zawartość LZO	N/D LZO - Lotne Związki Organiczne przyczyniają się do zanieczyszczenia powietrza.
Punkt zapłonu	Niepalny
Lepkość	Zależna od koloru
Czas schnięcia przy 20°C	Dla dotyku: 4-8 godz. Dla ruchu pieszego: 12-24 godz. Dla ruchu pojazdów: 36-48 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.
Odporność na temperaturę	60 – 70°C w suchym i wilgotnym środowisku
Grubość warstwy	Mokrej: 180-200 mikronów Suchej: 180-200 mikronów
Wydajność teoretyczna	3,4 - 4 m ² /kg przy warstwie 180-200 mikronów)

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 mleczko 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.

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.

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

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.

Czas użycia

Czas na zużycie produktu to **20-30 minut** przy temperaturze 20°C **po wymieszaniu składników.**

Czyszczenie

Rozcieńczalnik do farb epoksydowych

Ograniczenia stosowania

10°C - 30°C

Rozcieńczanie

Nie rozcieńczać

Ponowne malowanie

Kolejna powłoka ProFloor Plus: aplikować po minimum 6 godzinach, maksymalnie po 48 godzinach przy 20°C.

Kolejna powłoka P101 lub inne: aplikować po minimum 12 godzinach, maksymalnie po 48 godzinach przy 20°C.

UWAGI ProFloor Plus 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 11018 & 11019.

Wersja 13H10

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

