



OPIS

Zastosowanie Wodna dwuskładnikowa nawierzchnia epoksydowa do ochrony wewnętrznych podłóg i ścian. Odpowiednia dla przemysłu spożywczego (dostępny certyfikat).

Cechy RD-Hydropox jest profesjonalną farbą epoksydową. Bez rozpuszczalników, powłoka łatwa do czyszczenia, wysoka odporność mechaniczna wysoka odporność na rozpuszczalniki, olej oraz paliwo.

Podłoża Opracowany specjalnie do garaży, parkingów samochodowych, warsztatów, pracowni, centrów handlowych, podłóg i ścian z betonu, kanałów odwadniających, zbiorników wodnych itp. Może być stosowany praktycznie na każdej powierzchni z betonu – na podłogach i ścianach. Może być stosowany na podłożach metalowych, pod warunkiem, że metal został zagruntowany odpowiednim podkładem antykorozyjnym takim jak: RD-Multiprim, RD-Metal Unicoat lub Epoksydowym Podkładem Antykorozyjnym Teamac Q113. W przypadku powierzchni narażonych na ciągłe zanurzenie wymagane jest zastosowanie dwuskładnikowego Epoksydowego Podkładu Antykorozyjnego Teamac Q113.

System Mieszanie: utwardzacz należy dodać do bazy. Wymieszać mechanicznie - najlepiej za pomocą wiertarki wyposażonej w mieszadło do mieszania farb. Dwa składniki mieszać aż do uzyskania jednorodnej masy o jednolitym kolorze około 3-5 minut dla 15 kg opakowania. Po zmieszaniu odczekać około 5 minut w celu pozbycia się pęcherzy powietrza.

W przypadku normalnego betonu: stosować co najmniej dwie warstwy RD-HYDROPOX o łącznym zużyciu 600 g/m² w dwóch warstwach.

W przypadku porowatego betonu: Nałożyć pierwszą warstwę RD-HYDROPOX rozcieńczony 10% wodą. Wykończenie z drugą warstwą RD-HYDROPOX.

Przydatność do użycia: maks. 2 godziny po wymieszaniu.

Czas oczekiwania pomiędzy dwoma warstwami:

- przy 10°C to min. 24 godz., a maks. 48 godz.
- przy 20°C to min. 12 godz, a maks. 48godz.

Dwie epoksydowe powłoki powinny schnąć 72 godz. przy temperaturze podłoża 20°C, w celu otrzymania optymalnych właściwości mechanicznych. Dla pełnej odporności chemicznej wymagane jest odczekanie 7 dni przy temperaturze podłoża 20°C. Oznacza to, że w tym czasie nie należy stosować żadnych płynów, w tym wody, na schnącej powierzchni.

DANE TECHNICZNE

Wykończenie połyskujący satynowy

Kolor patrz karta kolorów, RAL oraz NCS

Gęstość ok. 1,45

Zawartość substancji stałych Wagowo: 65%
objętościowo: 50%

Zawartość LZO	maks. 0 g/l
Punkt zapłonu	niepalny
Lepkość	40 – 70 P (Brookfield 20Rpm)
Czas schnięcia przy 20°C	dla dotyku: 8 godz. kolejne malowanie: min. 12 godz., maks. 48 godz. dla pełnej odporności mechanicznej: 3 doby dla pełnej odporności chemicznej, w tym odporności na plastyfikatory w oponach: 7 dób
Odporność na temperaturę	80°C w suchym środowisku
Opakowania	1kg, 4kg, 15kg
Przechowywanie	1 rok od daty produkcji pod warunkiem przechowywania w zamkniętych pojemnikach w suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu, bez dostępu promieni słonecznych, w temperaturach od +5°C do +35°C.
PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI	Powierzchnia musi być odtłuszczona, sucha i bez kurzu.
SPOSÓB APLIKACJI	
Warunki aplikacji	temperatura otoczenia: powyżej 10°C, wilgotność: maks. 80%
Sposób aplikacji	pędzel, stosować pędzle z długim, naturalnym włosiem wałek, stosować wałki nylonowe do farb epoksydowych 14-18 mm lub wałki z gąbki natrysk bezpowietrzny (dysza: 021-023)
Czyszczenie	woda
Rozcieńczanie	woda
Wydajność	200 do 300g/m ² przy jednej warstwie.
UWAGI	Dodawac powoli składnik B do składnika A podczas mieszania mieszadłem mechanicznym. Z powodu różnicy w lepkości obu składników, zalecane jest zeszkrobanie bazy i utwardzacza z dna i ścianek puszek i dokładne wymieszanie ich. Słabe wymieszanie może skutkować złą przyczepnością powłoki do podłoża oraz powstawaniem pęcherzy powietrza.
Warunki bezpieczeństwa	Zapoznaj się z informacjami na puszcze i ulotce.
Karta charakterystyki	Dostępna na życzenie.
Wersja	15117

Informacje tu zawarte przekazywane są w dobrej wierze, w celach informacyjnych. Ponieważ warunki aplikacji są poza kontrolą producenta, firma RD-COATINGS nie może ponosić jakiejkolwiek 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. RD-COATINGS ZI DE LA FANGE – Rue Ernest Matagne 19 - B 5330 Assesse - Belgia.

W razie dodatkowych pytań prosimy o kontakt:

Dystrybutor:

Noxan Sp. z o.o.
ul. Pułtуска 13
61-052 Poznań

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

