

RD-HYDROPOX

KARTA INFORMACJI TECHNICZNEJ

OPIS PRODUKTU

- Zastosowanie:** Wodna dwuskładnikowa farba epoksydowa do ochrony wewnętrznych podłóg i ścian. Odpowiednia dla przemysłu spożywczego (dostępny certyfikat).
- Cechy:** RD-Hydropox jest profesjonalną nawierzchnią epoksydową. Bez rozpuszczalników – łatwy do czyszczenia – wysoka odporność mechaniczna, 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 metalu, pod warunkiem, że metal został zagruntowany podkładem antykorozyjnym takim jak RD-MULTIPRIM lub RD-METAL UNICOAT.
- 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 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:
- Należy pierwszą warstwę RD-HYDROPOX rozcieńczyć 10% wodą. Wykończenie z drugą warstwą RD-HYDROPOX.
- Przydatność do użycia: max 2 godziny po wymieszaniu
- Czas oczekiwania pomiędzy dwoma warstwami:
- przy 10°C to min. 24 godz., a max. 48 godz;
 - przy 20°C to min. 12 godz, a max. 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 oczekiwanie 7 dni przy temperaturze podłoża 20°C.
- Oznacza to, że w tym czasie nie należy stosować żadnych płynów, w tym wody, na schnącej powierzchni.

APLIKACJA

Przygotowanie powierzchni:	Powierzchnia musi być odtłuszczona, sucha i bez kurzu.
Warunki aplikacji:	Temperatura otoczenia: powyżej 10°C, wilgotność: max. 80%.
Sposób aplikacji:	Pędzel, wałek lub natrysk bezpowietrzny (dysza: 021-023).
Rozcieńczanie:	Woda
Czyszczenie narzędzi:	Woda
Wydajność:	200 do 300g/m ² przy jednej warstwie.
Uwagi:	Dodawać powoli składnik B do składnika A podczas mieszania mieszadłem mechanicznym. Z powodu różnicy w lepkości obu składników, zalecane jest zeszkobanie 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.

DANE TECHNICZNE

Połysk:	Połyskujący satynowy.
Kolor:	PATRZ: karta kolorów, RAL oraz NCS
Czas schnięcia:	Dla dotyku: 3h, Kolejne malowanie: 24h, Ostateczna twardość po 7 dniach
Gęstość:	około 1,45
Zawartość substancji stałych:	Wagowo 65% Objętościowo 51%
Lepkość:	40 – 70 P (Brookfield 20Rpm)
Składniki VOC:	Max 0g/L
Punkt zapłonu:	Niepalny.
Opakowania:	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.

WARUNKI BEZPIECZEŃSTWA

Zapoznaj się z informacjami na puszcze i ulotce.

Symbol : Xi drażniący

R38 - Działa drażniąco na skórę.

R41 - Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

R43 - Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

R 52/53 - Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

S 24/25 - Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

S 26 - Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

S 37/39 - Nosić odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.

S 46 - W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza — pokaż opakowanie lub etykietę.

S 51 - Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

P92 - Zawiera składniki epoksydowe. Patrz informacje produktu.

Karta charakterystyki: Dostępna na życzenie.

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

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

