



OPIS Wodorozcieńczalna, jednoskładnikowa farba oparta na czystych żywicach akrylowych wysokiej jakości. System hydroizolacji i ochrony betonu, ścian i fasad; ochrona przed warunkami atmosferycznymi, karbonatyzacją i wnikaniem wody.

Jej wysoka elastyczność (> 600%) pomaga mostkować pęknięcia i zachować trwałe właściwości powłoki.

- Cechy**
- wysoka elastyczność w szerokim zakresie temperatur (także w niskich)
 - wodoszczelny i paro-przepuszczalny
 - odporny na brud i dyfuzję CO₂
 - odporny na warunki atmosferyczne oraz na promieniowanie UV
 - mostkuje niewielkie pęknięcia w niskich temperaturach
 - z dodatkiem tkaniny wzmacniającej RD może zlikwidować duże aktywne pęknięcia
 - wysoka zawartość substancji stałych
 - niska zawartość substancji lotnych (LZO 30g/l)
 - łatwy w aplikacji
 - spełnia wymagania normy EN 1504-2 jako powłoka ochronna do betonu (zasady 1.3 / 2.3 / 8.3 zgodnie z EN 1504-9: 2006)

Podłoża Nowe i stare wyroby kamieniarskie, cement, beton, cegły, bryły, stiuk, wyroby prefabrykowane, terakota, kamień wapienny, piaskowiec, trawertyn, zewnętrzna izolacja i systemy wykończeniowe oraz różnorodne podłoża drewniane.

System Niepokryte porowate powierzchnie:

- podkład: 1 warstwa impregnacji RD-UNIFIX.
- nawierzchnia: 2 warstwy RD-ELASTOFLEX.

Podłoża pomalowane kreuujące:

- podkład: 1 warstwa impregnacji RD-UNIFIX.
- nawierzchnia: 1 lub 2 warstwy RD-ELASTOFLEX.

Podłoża pomalowane, nie kreuujące:

- bezpośrednie stosowanie 1 lub 2 warstw RD-ELASTOFLEX na podłożu.

System do likwidacji niewielkich aktywnych pęknięć:

- podkład: 1 warstwa RD-UNIFIX lub RD-ELASTOFLEX rozcieńczonego 20%.
- detale: RD-ACRYKIT aplikowany na pęknięcia i szczeliny.
- uszczelnienie: 1 warstwa RD-ELASTOFLEX.
- wykończenie: 1 warstwa RD-ELASTOFLEX.

System do likwidacji dużych aktywnych pęknięć:

- podkład: 1 warstwa RD-UNIFIX lub RD-ELASTOFLEX rozcieńczonego 20%.
- detale: RD-ACRYKIT aplikowany na pęknięcia i szczeliny.
- uszczelnienie: 1 warstwa RD-ELASTOFLEX z tkaniną wzmacniającą RD
- wykończenie: 1 warstwa RD-ELASTOFLEX.

Uwaga: Ilość powłok zależy od orientacji ściany. Jeżeli ściana jest często narażona na ulewny deszcz, jest zalecane aby nałożyć 2 warstwy RD-ELASTOFLEX. Na inne ściany 1 warstwa jest z reguły wystarczająca.

DANE TECHNICZNE

Wykończenie mat

Kolor kolory standardowe + kolory na zamówienie

Gęstość	ok. 1,4
Zawartość substancji stałych	wagowo: 72 % objętościowo: 60 %
Zawartość LZO	kolory producenta: maks. 30 g/l kolory z mieszalnika: maks. 40 g/l
Punkt zapłonu	niepalny
Lepkość	200-250 P (Brookfield 20 Rpm)
Czas schnięcia	dla dotyku: 2 godziny dla ponownego malowania: 24 h w zależności od wilgotności, temperatury i wiatru
Odporność na temperaturę	80°C w suchym środowisku
Opakowania	1kg, 5kg, 25kg
Przechowywanie	12 miesięcy od daty produkcji pod warunkiem przechowywania w zamkniętych pojemnikach w suchych, dobrze wentylowanych pomieszczeniach, bez dostępu promieni słonecznych, w temperaturach od +5°C do +35°C.

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Powierzchnia musi być czysta, sucha i wolna od kurzu i brudu.

Nowe mury muszą być najpierw wyczyszczone szczotką drucianą w celu wyeliminowania wszelkich odprysków z zaprawy. Malowane powierzchnie powinny być wyczyszczone myjką ciśnieniową. Jeżeli na podłożu znajduje się mech, musi on być zlikwidowany specjalnym środkiem.

Uzupełnić pęknięcia i szczeliny za pomocą RD-ACRYKIT NEW.

Aktywne pęknięcia powinny być wzmocnione za pomocą tkaniny wzmacniającej RD.

SPOSÓB APLIKACJI

Warunki aplikacji

Celem uzyskania estetycznego wykończenia na elewacji, uniknięcia smug należy umożliwić farbie powolne wysychanie.

Należy unikać aplikacji w warunkach szybkiego schnięcia.

Temperatury powyżej 25°C, malowanie nagrzanej powierzchni w pełnym słońcu, wiatr i niska wilgotność (poniżej 50%) wpływają na zbyt szybkie wysychanie farby.

Optymalne warunki aplikacji :

- temperatura powietrza i powierzchni: 12-25°C (minimalna 5°C)
- malowanie zacienionej, nienagrzanej powierzchni (maksymalna temperatura powierzchni: 55°C)
- wilgotność: 50 – 70% (maksymalna 80%)
- nie aplikować podczas deszczu

Sposób aplikacji

pędzel, wałek (z mikrofibry) lub natrysk bezpowietrzny (dysza: 015 – 023; ciśnienie min. 180 bar)

Czyszczenie

woda

Rozcieńczanie

woda

Zużycie ok. 400 g/m² na jedną warstwę

UWAGI Dobrze wymieszać przed użyciem.

Warunki bezpieczeństwa Zapoznaj się z informacjami na puszcze i ulotce.

Karta charakterystyki Dostępna na życzenie.

Normy i testy	Certyfikat CE	EN 1504-2 :2004
	Test odporności na działanie chloru	NT Build 489
	Test pull off (przyczepność na odrywanie)	EN 1542
	Test cyklicznego zamrażania i rozmrażania	EN 13687-1
	Test cyklicznego efektu burzy (szok termiczny)	EN 13687-2
	Test mostkowania pęknięcia	ASTM D1305
	Test mostkowania pęknięcia	EN 1062-7
	Test absorpcji kapilarnej	EN 1062-3
	Atest higieniczny PZH HK/B/0316/01/2015	Badania Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego

Wersja 190715

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:

NOXAN

wiemy jak chronić



Poznań

ul. Pułtуска 13
tel. 61 679 32 00

Warszawa

al. Wilanowska 83
tel. 22 629 07 69

Gdańsk

ul. Biegańskiego 12/4
tel. 58 573 35 73

Kraków

ul. Lindego 13
tel. 12 352 36 92

Wrocław

ul. Kaszubska 15 U6
tel. 71 726 26 32

www.noxan.pl

+48 61 679 32 00

info@noxan.pl