



OPIS

Zastosowanie Wysokiej jakości nawierzchnia do wnętrz i na zewnątrz o doskonałych właściwościach.

Cechy **RD-Aquatop PU** to jednoskładnikowa farba nawierzchniowa na bazie żywic akrylowych i poliuretanowych, tworząca twardą, elastyczną i odporną na ścieranie powłokę, która może być stosowana do celów dekoracyjnych i ochronnych.

RD-Aquatop PU jest wodorocieńczalny, łatwy w użyciu, bezpieczny i nie stwarza zagrożenia pożarowego. Jest to szybkoschnący system powłokowy, który znacznie skraca czas przestoju podczas aplikacji. Praktycznie bezzapachowy, nie oddziałuje na osoby przebywające w malowanych pomieszczeniach i dlatego może być stosowany w zamieszkałych budynkach.

RD-Aquatop PU tworzy estetyczne i gładkie wykończenie. Dzięki wysokiej jakości pigmentom i żywicom charakteryzuje się bardzo dobrą odpornością na wilgoć oraz bardzo dobrą trwałością na zewnątrz. Może być aplikowany na większość istniejących powłok, aby wzmocnić ich powierzchnię i dodatkowo chronić przed brudem, zanieczyszczeniami i warunkami atmosferycznymi i promieniami UV. Może być stosowany na ścianach w wilgotnych pomieszczeniach technicznych, takich jak kuchnie czy łazienki, w celu uzyskania bardziej zwartej powłoki, łatwiejszego do czyszczenia, bardziej odpornego na wilgoć i plamy.

RD-Aquatop PU przeszedł pomyślnie testy do stosowania w konstrukcjach podlegających LIVING BUILDING CHALLENGE - LEED.

Podłoża **Mury:** powierzchnie mineralne, tynki, beton, kamień naturalny, cegły, inne porowate podłoża oraz drewno, stal malowana, wszelkie podłoża pokryte farbami i lakierami itp.

Posadzki: posadzki betonowe, drewno.

Tworzywa sztuczne: m.in.: twarde PVC (PCV, PCW), ABS

SYSTEMY

Mineralne, betonowe: ściany, posadzki; drewno		Grubość mokrej warstwy	Grubość suchej powłoki	Zużycie na m ²
Podkład	RD-Aquatop PU	100 µm	40 µm	0,10 l
Nawierzchnia	RD-Aquatop PU	100 µm	40 µm	0,10 l
RAZEM			80 µm	0,20 l

Stal - od lekkich do umiarkowanych warunków korozyjnych		Grubość mokrej warstwy	Grubość suchej powłoki	Zużycie na m ²
Podkład	RD-Monoguard	200 µm	85 µm	0,20 l
Nawierzchnia (*)	RD-Aquatop PU	100 µm	40 µm	0,15 l
RAZEM			125 µm	

Stal – ciężkie, agresywne warunki korozyjne		Grubość mokrej warstwy	Grubość suchej powłoki	Zużycie na m ²
Podkład	2x RD-Monoguard	2x 230 µm	2x 80 µm	2x 0,23 l
Nawierzchnia (*)	RD-Aquatop PU	150 µm	40 µm	0,15 l
RAZEM			200 µm	

Stal nierdzewna, aluminium, plastik		Grubość mokrej warstwy	Grubość suchej powłoki	Zużycie na m ²
Podkład	RD-Mulitprim	100 µm	40 µm	0,10 l
Nawierzchnia (*)	RD-Aquatop PU	150 µm	40 µm	0,15 l
RAZEM			200 µm	

Na istniejące powłoki		Grubość mokrej warstwy	Grubość suchej powłoki	Zużycie na m ²
Nawierzchnia	RD-Aquatop PU	100 µm	40 µm	0,15 l

(*) W zależności od warunków i przeznaczenia może być wymagana 1 lub 2 warstwy

Wskazane zużycie jest teoretyczne i nie uwzględnia potencjalnych strat podczas aplikacji. Wpływ na zużycie może mieć również porowatość podłoża.

INSTRUKCJA APLIKACJI

Warunki aplikacji Nie stosować w warunkach bardzo szybkiego schnięcia tj. pełnym, silnym słońcu. Nie stosować gdy występują lub mogą pojawić się opady deszczu. Temperatura otoczenia: powyżej 5°C (optymalna 12°C - 25°C). Wilgotność względna: maks. 80%. Niska temperatura i wysoka wilgotność powietrza wpływają negatywnie na czas schnięcia i ostateczną skuteczność każdej powłoki.

Sposób aplikacji pędzel, wałek (z mikrofibry),
natrysk powietrzny: dysza - 1,4 mm, ciśnienie od 4 do 6 bars,
natrysk bezpowietrzny: dysza - od 007 do 009, ciśnienie +/- 70 bar

Przygotowanie podłoża Przygotowanie zależy od rodzaju podłoża. Ogólne zalecenia: powierzchnię należy zawsze oczyścić i odtłuścić przed nałożeniem **RD-Aquatop PU**.

Rozcieńczanie Z reguły produktu nie rozcieńczamy.
Rozcieńczanie do 10% wodą zalecane jedynie dla:

- aplikacji na podłoża wymagające impregnacji
- aplikacji w warunkach szybkiego schnięcia

Czas schnięcia dla dotyku: 1-2 godz. w zależności od temperatury i wilgotności
dla przemalowania: 1-4 godz. w zależności od temperatury i wilgotności

Czyszczenie woda

Wydajność ok. 10 m²/l przy grubości suchej warstwy 40 μm (Patrz SYSTEMY)

Uwagi Dobrze wymieszać przed użyciem. Stosować się do zasad dobrej praktyki malarskiej.

DANE TECHNICZNE

Wykończenie mat: 7 +/- 5
(Gardner 60°) satyna: 35 +/- 5
połysk: biały - 80 +/- 10; inne kolory: pół-połysk +/- 70

Kolor wybrane kolory RAL i NCS

Gęstość ok. 1,2 +/- 0,05 g/cm³

Zawartość substancji stałych wagowo: ok. 47% +/-2%
objętościowo: ok. 39% +/-2%

Lepkość 20-30 P (Brookfield 20 RPM)

Zawartość LZO kolory producenta: maks. 50 g/l
kolory z mieszalnika: maks. 60 g/l

Punkt zapłonu produkt niepalny


Odporność na temperaturę 80°C w suchym środowisku

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. Przechowywać z dala od źródeł ciepła. Chronić przed zamarzaniem.

Opakowania 1l, 5l, 10l

NORMY I BADANIA

Test emisji LZO po 28 dniach wymaganych przez tzw. Klasyfikację Francuską i LEED v4 Klasa A+	ISO 16000-6
Atest higieniczny PZH HK/B/1070/01/2017	Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego Państwowego Zakładu Higieny (NIZP-PZH)
RED LIST Free	Living Building Challenge v3
Wyniki badania emisji LZO	Kalifornijski Departament Zdrowia Publicznego CDPH/EHLB/ metoda standardowa wersja 1.2, 2017
Zakres stężenia CLZO	Systemy oceny USGBC LEED v4
USGBC LEED wersja 4, BD&C, ID&C	
WELL Building Standard	

ANSI / GBI 01, protokół oceny ekologicznego budynku	
	ISO 16000-6 / Klasyfikacja LZO we Francji

INFORMACJE BEZPIECZEŃSTWA

Informacje dotyczące bezpieczeństwa i higieny można znaleźć w karcie charakterystyki dostępnej na żądanie.

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.

W razie dodatkowych pytań prosimy o kontakt:

NOXAN

wiemy jak chronić



Poznań

ul. Pułtuska 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