



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 wodorozcieńczalny, 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 powierzchni, 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 8°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 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:



Poznań

ul. Mogileńska 19
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



POPIS

Aplikace Vysoce kvalitní vnitřní i venkovní povrch s vynikajícími vlastnostmi.

Charakteristika **RD-Aquatop PU** je jednosložkový vrchní nátěr na bázi akrylových pryskyřic a polyuretan, vytvářející tvrdý, pružný a otěruvzdorný povlak, který lze použít pro dekorativní a ochranné účely.

RD-Aquatop PU je vodou ředitelný, snadno použitelný, bezpečný a nepředstavuje nebezpečí požáru. Jedná se o rychleschnoucí nátěrový systém, který výrazně snižuje prostoje při aplikaci. Prakticky bez zápachu, nemá žádný vliv na lidi, kteří tam pobývají

v malovaných místnostech a lze je tedy použít v obývaných budovách.

RD-Aquatop PU vytváří estetický a hladký povrch. Díky vysoce kvalitním pigmentům

a pryskyřic, vyznačuje se velmi dobrou odolností proti vlhkosti a velmi dobrou venkovní životností. Může být aplikován na většinu stávajících nátěrů pro zpevnění jejich povrchu a dodatečnou ochranu před nečistotami a znečištěním

a povětrnostní podmínky a UV záření. Lze použít na stěny ve vlhkých technických místnostech, jako jsou kuchyně nebo koupelny, k dosažení kompaktnějšího povrchu, snadněji se čistí, odolnější vůči vlhkosti

a skvrny.

RD-Aquatop PU byl úspěšně testován pro použití v konstrukcích podléhajících výzvě LIVING BUILDING CHALLENGE - LEED.

Substráty **Stěny:** minerální povrchy, omítky, beton, přírodní kámen, cihly, jiné porézní podklady a dřevo, lakovaná ocel, všechny podklady pokryté barvami a laky atd.

Podlahy: betonové podlahy, dřevěné.

Plasty: včetně: tvrdého PVC (PVC, PVC), ABS

SYSTÉMY

Minerální, beton: stěny, podlahy; dřevo		Tloušťka mokré vrstvy	Tloušťka suchého filmu	Spotřeba na m ²
Základní nátěr	RD-Aquatop PU	100 µm	40 µm	0,10 l
Povrch	RD-Aquatop PU	100 µm	40 µm	0,10 l
SPOLU			80 µm	0,20 l

Ocel - Lehké až středně korozivní podmínky		Tloušťka mokré vrstvy	Tloušťka suchého filmu	Spotřeba na m ²
Základní nátěr	RD-Monoguard	200 µm	85 µm	0,20 l
Povrch (*)	RD-Aquatop PU	100 µm	40 µm	0,15 l
SPOLU			125 µm	

Ocel – těžké, agresivní korozní podmínky		Tloušťka mokré vrstvy	Tloušťka suchého filmu	Spotřeba na m ²
Základní nátěr	2x RD-Monoguard	2x 230 µm	2x 80 µm	2x 0,23 l
Povrch (*)	RD-Aquatop PU	150 µm	40 µm	0,15 l
SPOLU			200 µm	

Nerezová ocel, hliník, plast		Tloušťka mokré vrstvy	Tloušťka suchého filmu	Spotřeba na m ²
Základní nátěr	RD-Mulitprim	100 µm	40 µm	0,10 l
Povrch (*)	RD-Aquatop PU	150 µm	40 µm	0,15 l
SPOLU			200 µm	

Na stávající nátěry		Tloušťka mokré vrstvy	Tloušťka suchého filmu	Spotřeba na m ²
Povrch	RD-Aquatop PU	100 µm	40 µm	0,15 l

(*) V závislosti na podmínkách a zamýšleném použití může být zapotřebí 1 nebo 2 vrstvy

Uvedená spotřeba je teoretická a nezohledňuje případné ztráty při aplikaci. Pórovitost substrátu může mít také vliv na opotřebení.

APLIKAČNÍ MANUÁL

Podmínky aplikace	Nepoužívejte v podmínkách velmi rychlého schnutí, tedy plného a silného slunečního záření. Nepoužívejte, když prší nebo může pršet. Okolní teplota: nad 8°C (optimálně 12°C - 25°C). Relativní vlhkost: max. 80 %. Nízká teplota a vysoká vlhkost vzduchu negativně ovlivňují dobu schnutí a výslednou účinnost každého nátěru.
Způsob aplikace	kartáč, váleček (mikrovlákn), vzduchový sprej: tryska - 1,4 mm, tlak od 4 do 6 barů, airless stříkání: tryska - od 007 do 009, tlak +/- 70 bar
Příprava podkladu	Příprava závisí na typu podkladu. Obecná doporučení: Před aplikací RD-Aquatop PU by měl být povrch vždy očištěn a odmaštěn.
Ředění	Přípravek většinou neředíme. Ředění do 10 % vodou se doporučuje pouze pro: • aplikace na podklady vyžadující impregnaci • aplikace za podmínek rychlého schnutí
Doba schnutí	na dotyk: 1-2 hodiny v závislosti na teplotě a vlhkosti na přelakování: 1-4 hodiny v závislosti na teplotě a vlhkosti
Čištění	voda

Účinnost cca 10 m²/l při tloušťce suché vrstvy 40 µm (viz SYSTÉMY)

Komentáře Před použitím dobře promíchejte. Dodržujte pravidla správné malířské praxe.

TECHNICKÁ DATA

Dokončit matný: 7 +/- 5
(Gardner 60°) satén: 35 +/- 5
lesk: bílá - 80 +/- 10; ostatní barvy: pololesklá +/- 70

Barva vybrané barvy RAL a NCS

Hustota cca 1,2 +/- 0,05 g/cm³

Obsah pevných látek hmotnost: cca 47 % +/- 2 %
objemově: cca 39 % +/- 2 %

Viskozita 20-30 P (Brookfield 20 RPM)

obsah VOC barvy výrobce: max. 50 g/l
barvy z mixéru: max. 60 g/l

Bod vzplanutí nehořlavý výrobek

Teplotní odolnost 80°C v suchém prostředí

Úložný prostor 12 měsíců od data výroby při skladování v uzavřených nádobách v suchých, dobře větraných místnostech, mimo dosah slunečního záření,
při teplotách od +5°C do +35°C. Skladujte mimo zdroje tepla. Chraňte před mrazem.

Obal 1l, 5l, 10l

STANDARDY A TESTY

Zkouška emisí VOC po 28 dnech vyžadovaná tzv Francouzská klasifikace a LEED v4 Třída A+	ISO 16000-6
Hygienický průkaz PZH HK/B/1070/01/2017	Státní zdravotní ústav Státního hygienického ústavu (NIZP-PZH)
RED LIST Free	Living Building Challenge v3
Výsledky testu emisí VOC	Kalifornské ministerstvo veřejného zdraví CDPH/EHLB/standardní metoda verze 1.2, 2017
Rozsah koncentrace CLOC	Hodnotící systémy USGBC LEED v4
USGBC LEED wersja 4, BD&C, ID&C	
WELL Building Standard	

ANSI / GBI 01, protokol o hodnocení zelené budovy	
	ISO 16000-6 / Klasifikace VOC ve Francii

BEZPEČNÁ INFORMACE

Bezpečnostní a hygienické informace naleznete v bezpečnostním listu, který je k dispozici na vyžádání.

Informace obsažené v tomto dokumentu jsou poskytovány v dobré víře a pro informační účely. Protože podmínky použití jsou mimo kontrolu výrobce, společnost RD-COATINGS nemůže přijmout žádnou odpovědnost nebo finanční zátěž, která může vyplynout z nesprávného použití těchto produktů. Společnost si vyhrazuje právo na změnu údajů bez upozornění. Tento technický list nahrazuje všechny předchozí verze. RD-COATINGS ZI DE LA FANGE – Rue Ernest Matagne 19 - B 5330 Assesse - Belgie.

Máte-li jakékoli další dotazy, kontaktujte nás:



Poznań

ul. Mogileńska 19
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



POPIS

Aplikácia Kvalitný vnútorný a vonkajší povrch s vynikajúcimi vlastnosťami.

Charakteristika **RD-Aquatop PU** je jednozložkový vrchný náter na báze akrylových živíc a polyuretán, čím sa vytvorí tvrdý, pružný a oderu odolný povlak, ktorý možno použiť na dekoratívne a ochranné účely.

RD-Aquatop PU je vodou riediteľný, ľahko použiteľný, bezpečný a nepredstavuje nebezpečenstvo požiaru. Ide o rýchloschnúci náterový systém, ktorý výrazne znižuje prestoje pri aplikácii. Prakticky bez zápachu, nemá žiadny vplyv na ľudí, ktorí sa tam zdržiavajú

v maľovaných miestnostiach, a preto sa môžu používať v obývaných budovách.

RD-Aquatop PU vytvára estetický a hladký povrch. Vďaka kvalitným pigmentom

a živice, vyznačuje sa veľmi dobrou odolnosťou proti vlhkosti a veľmi dobrou vonkajšou životnosťou. Môže sa aplikovať na väčšinu existujúcich náterov na spevnenie ich povrchu a dodatočnú ochranu pred nečistotami a kontamináciou

a poveternostné podmienky a UV žiarenie. Môže sa použiť na steny vo vlhkých technických miestnostiach, ako sú kuchyne alebo kúpeľne, aby sa dosiahol kompaktnější povrch, ľahšie sa čistí, je odolnejší voči vlhkosti

a škrvny.

RD-Aquatop PU bol úspešne testovaný na použitie v konštrukciách podliehajúcich výzve LIVING BUILDING CHALLENGE - LEED.

Substráty **Steny:** minerálne povrchy, omietky, betón, prírodný kameň, tehly, iné pórovité podklady a drevo, lakovaná oceľ, všetky podklady pokryté farbami a lakmi atď.

Podlahy: betónové podlahy, drevené.

Plasty: vrátane: tvrdého PVC (PVC, PVC), ABS

SYSTÉMY

Minerál, betón: steny, podlahy; drevo		Hrúbka mokrej vrstvy	Hrúbka suchého filmu	Spotreb a na m ²
Podklad	RD-Aquatop PU	100 µm	40 µm	0,10 l
Povrch	RD-Aquatop PU	100 µm	40 µm	0,10 l
SPOLU			80 µm	0,20 l

Oceľ - ľahké až mierne korozívne podmienky		Hrúbka mokrej vrstvy	Hrúbka suchého filmu i	Spotreb a na m ²
Podklad	RD-Monoguard	200 µm	85 µm	0,20 l
Povrch (*)	RD-Aquatop PU	100 µm	40 µm	0,15 l
SPOLU			125 µm	

Oceľ – ťažké, agresívne korozívne podmienky		Hrúbka mokrej vrstvy	Hrúbka suchého filmu	Spotreb a na m ²
Podklad	2x RD-Monoguard	2x 230 µm	2x 80 µm	2x 0,23 l
Povrch (*)	RD-Aquatop PU	150 µm	40 µm	0,15 l
SPOLU			200 µm	

Nerezová oceľ, hliník, plast		Hrúbka mokrej vrstvy	Hrúbka suchého filmu	Spotreb a na m ²
Podklad	RD-Mulitprim	100 µm	40 µm	0,10 l
Povrch (*)	RD-Aquatop PU	150 µm	40 µm	0,15 l
SPOLU			200 µm	

Na existujúce nátery		Hrúbka mokrej vrstvy	Hrúbka suchého filmu	Spotreb a na m ²
Povrch	RD-Aquatop PU	100 µm	40 µm	0,15 l

(*) V závislosti od podmienok a zamýšľaného použitia môže byť potrebná 1 alebo 2 vrstvy

Uvedená spotreba je teoretická a nezohľadňuje potenciálne straty pri aplikácii. Pórovitosť substrátu môže mať tiež vplyv na opotrebovanie.

APLIKAČNÁ PRÍRUČKA

Podmienky aplikácie	Nepoužívajte v podmienkach veľmi rýchleho schnutia, t.j. pri plnom a silnom slnečnom svetle. Nepoužívajte, keď prší alebo môže pršať. Teplota okolia: nad 8°C (optimálna 12°C - 25°C). Relatívna vlhkosť: max 80%. Nízka teplota a vysoká vlhkosť vzduchu negatívne ovplyvňujú dobu schnutia a výslednú účinnosť každého náteru.
Spôsob aplikácie	kefa, valček (mikrovlákno), vzduchový sprej: tryska - 1,4 mm, tlak od 4 do 6 barov, airless striekanie: tryska - od 007 do 009, tlak +/- 70 bar
Príprava podkladu	Príprava závisí od typu podkladu. Všeobecné odporúčania: pred aplikáciou RD-Aquatop PU je potrebné povrch vždy očistiť a odmastiť.
Riedenie	Prípravok väčšinou neriedime. Riedenie do 10 % vodou sa odporúča len pre: aplikácia na podklady vyžadujúce impregnáciu aplikácia v podmienkach rýchleho schnutia
Doba schnutia	na dotyk: 1-2 hodiny v závislosti od teploty a vlhkosti na prelakovanie: 1-4 hodiny v závislosti od teploty a vlhkosti
Upratovanie	voda

Efektívnosť cca 10 m²/l pri hrúbke suchej vrstvy 40 µm (pozri SYSTÉMY)

Komentáre Pred použitím dobre premiešajte. Dodržiavajte pravidlá správnej maliarskej praxe.

TECHNICKÉ DÁTA

Skončiť matný: 7 +/- 5
(Gardner 60°) satén: 35 +/- 5
lesk: biela - 80 +/- 10; ostatné farby: pololesklý +/- 70

Farba vybrané farby RAL a NCS

Hustota ok. 1,2 +/- 0,05 g/cm³

Obsah hmotnosť: cca 47 % +/- 2 %
pevné látky objemovo: cca 39 % +/- 2 %

Viskozita 20-30 P (Brookfield 20 RPM)

Obsah VOC farby výrobcu: max 50 g/l
farby z mixéra: max 60 g/l

Bod vzplanutia nehorľavý výrobok

Teplotná odolnosť 80°C v suchom prostredí

Skladovanie 12 mesiacov od dátumu výroby pri skladovaní v uzavretých nádobách v suchých, dobre vetraných priestoroch, mimo slnečného žiarenia,
pri teplotách od +5°C do +35°C. Skladujte mimo zdrojov tepla. Chráňte pred mrazom.

Balenie 1l, 5l, 10l

ŠTANDARDY A TESTY

Skúška emisií VOC po 28 dňoch vyžadovaná tzv Francúzska klasifikácia a LEED v4 Trieda A+	ISO 16000-6
Hygienický preukaz PZH HK/B/1070/01/2017	Štátny zdravotný ústav Štátneho hygienického ústavu (NIZP-PZH)
RED LIST Free	Living Building Challenge v3
Výsledky testu emisií VOC	Kalifornské ministerstvo verejného zdravotníctva CDPH/EHLB/štandardná metóda verzia 1.2, 2017
LOC koncentracijos diapazonas	USGBC LEED v4 vertinimo sistemas
USGBC LEED wersja 4, BD&C, ID&C	
WELL Building Standard	

ANSI / GBI 01, protokol o hodnotení zelenej budovy	
	ISO 16000-6 / Klasifikácia VOC vo Francúzsku

BEZPEČNOSTNÉ INFORMÁCIE

Bezpečnostné a hygienické informácie nájdete v karte bezpečnostných údajov, ktorá je k dispozícii na vyžiadanie.

Informácie obsiahnuté v tomto dokumente sú poskytované v dobrej viere a na informačné účely. Keďže aplikačné podmienky sú mimo kontroly výrobcu, spoločnosť RD-COATINGS nemôže prijať žiadnu zodpovednosť ani finančnú záťaž, ktorá môže vyplývať z nesprávneho používania týchto produktov. Spoločnosť si vyhradzuje právo na zmenu údajov bez upozornenia. Tento technický list nahrádza všetky predchádzajúce verzie. RD-COATINGS ZI DE LA FANGE – Rue Ernest Matagne 19 - B 5330 Assesse - Belgicko.

Ak máte ďalšie otázky, kontaktujte nás:

NOXAN

wiemy jak chronić



Poznań

ul. Mogileńska 19

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



APRAKSTS

Alkalmazás Kiváló minőségű bel- és kültéri felület kiváló tulajdonságokkal.

Jellemzők Az **RD-Aquatop PU** egy egykomponensű, akrilgyanta alapú fedőbevonat és poliuretán, kemény, rugalmas és kopásálló bevonatot hozva létre, amely dekorációs és védelmi célokra használható.

Az **RD-Aquatop PU** vízben oldódó, könnyen használható, biztonságos és nem gyúlékony. Ez egy gyorsan száradó bevonatrendszer, amely jelentősen csökkenti az állásidőt az alkalmazás során. Gyakorlatilag szagtalan, és nincs hatással az ott tartózkodó emberekre

festett helyiségekben is használható, így lakóépületekben is használható.

Az **RD-Aquatop PU** esztétikus és sima felületet biztosít. A kiváló minőségű pigmenteknek köszönhetően

és gyanták, nagyon jó nedvességállóság és nagyon jó külső körülményekkel szembeni ellenállás jellemzi. Alkalmazható a legtöbb meglévő bevonatra, hogy megerősítse a felületüket, és megvédje azokat a szennyeződésektől és szennyeződésektől

és az időjárási viszonyok és az UV-sugarak. Használható párás technikai helyiségek, például konyha vagy fürdőszoba falán, így kompaktabbá, könnyebben tisztán tarthatóvá és nedvességgel szemben ellenállóbbá válik.

és foltok.

Az **RD-Aquatop PU**-t sikeresen tesztelték a LIVING BUILDING CHALLENGE - LEED által lefedett szerkezetekben.

Szubsztrátok **Falak:** ásványi felületek, vakolatok, beton, természetes kő, téglák, egyéb porózus aljzatok és fa, festett acél, minden festékkel és lakkal borított aljzat stb.

Padlók: beton padló, fa.

Műanyagok: beleértve: kemény PVC (PVC, PVC), ABS

RENDSZEREK

Ásványok, betonok: sienas, padló; koka		Nedves rétegvastagság	Száraz rétegvastagság	Fogyasztás m ²
Festék alapozó	RD-Aquatop PU	100 µm	40 µm	0,10 l
Felület	RD-Aquatop PU	100 µm	40 µm	0,10 l
EGYÜTT			80 µm	0,20 l

Acél – Könnyűtől közepesig korrozív körülmények között		Nedves rétegvastagság	Száraz rétegvastagság	Fogyasztás m ²
Festék alapozó	RD-Monoguard	200 µm	85 µm	0,20 l
Felület (*)	RD-Aquatop PU	100 µm	40 µm	0,15 l
EGYÜTT			125 µm	

Acél – súlyos, agresszív korrozív körülmények		Nedves rétegvastagság	Száraz rétegvastagság	Fogyasztás m ²
Festék alapozó	2x RD-Monoguard	2x 230 µm	2x 80 µm	2x 0,23 l
Felület (*)	RD-Aquatop PU	150 µm	40 µm	0,15 l
EGYÜTT			200 µm	

Rozsdamentes acél, alumínium, műanyag		Nedves rétegvastagság	Száraz rétegvastagság	Fogyasztás m ²
Festék alapozó	RD-Multiprim	100 µm	40 µm	0,10 l
Felület (*)	RD-Aquatop PU	150 µm	40 µm	0,15 l
EGYÜTT			200 µm	

Meglévő bevonatokon		Nedves rétegvastagság	Száraz rétegvastagság	Fogyasztás m ²
Felület	RD-Aquatop PU	100 µm	40 µm	0,15 l

(*) A körülményektől és a tervezett felhasználástól függően 1 vagy 2 rétegre lehet szükség

A feltüntetett fogyasztás elméleti, és nem veszi figyelembe az alkalmazás során fellépő esetleges veszteségeket. Az aljzat porozítása szintén hatással lehet a kopásra.

ALKALMAZÁSI ÚTMUTATÓ

Pályázati feltételek	Ne használja nagyon gyorsan száradó körülmények között, azaz teljes, erős napfényben. Ne használja, ha van vagy esik eső. Környezeti hőmérséklet: 8°C felett (optimális 12°C - 25°C). Relatív páratartalom: max.80%. Alacsony hőmérséklet és a levegő magas páratartalma negatívan befolyásolja az egyes bevonatok száradási idejét és végső hatékonyságát.
Alkalmazási mód	kefe, henger (mikroszálas), légpermet: fúvóka - 1,4 mm, nyomás 4-6 bar, airless spray: fúvóka - 007-től 009-ig, nyomás +/- 70 bar
Aljzat előkészítése	Az előkészítés az aljzat típusától függ. Általános ajánlások: a felületet mindig meg kell tisztítani és zsírtalanítani kell az RD-Aquatop PU felhordása előtt.
Hígítás	Általában nem hígítjuk a terméket. A legfeljebb 10%-os vízzel történő hígítás csak az alábbi esetekben javasolt: • impregnálást igénylő aljzatokra való felhordás • alkalmazás gyors száradási körülmények között
Száradási idő	érintésre: 1-2 óra hőmérséklettől és páratartalomtól függően átfestéshez: 1-4 óra hőmérséklettől és páratartalomtól függően

Tisztítás	víz
Hatékonyság	kb. 10 m ² /l 40 µm száraz rétegvastagság mellett (lásd RENDSZER)
Hozzászólások	Használat előtt jól keverjük össze. Tartsa be a helyes festési gyakorlat szabályait.

MŰSZAKI ADATOK

Teljes (Gardner 60°)	matt: 7 +/- 5 szatén: 35 +/- 5 fényesség: fehér - 80 +/- 10; egyéb színek: félfényes +/- 70
Szín	kiválasztott RAL és NCS színek
Sűrűség	Kb 1,2 +/- 0,05 g/cm ³
Tartalom szilárd anyagok	tömeg szerint: kb. 47% +/-2% térfogat szerint: kb. 39% +/-2%
Viszkozitás	20-30 P (Brookfield 20 RPM)
VOC tartalom	gyártói színek: max.50 g/l színek a mixerből: max.60 g/l
Lobbanáspont	nem gyúlékony termék
Hőmérsékletállóság	80°C-on, száraz környezetben
Tárolás	A gyártástól számított 12 hónapig, ha zárt tartályban, száraz, jól szellőző helyiségben, napfénytől védve tárolják, +5°C és +35°C közötti hőmérsékleten. Hőforrásoktól távol tárolandó. Fagy elleni védelem.
Csomag	1l, 5l, 10l

SZABVÁNYOK ÉS VIZSGÁLATOK

VOC emissziós vizsgálat 28 nap után előírt ún Francia Osztályozás és LEED v4 Class A+	ISO 16000-6
Higiéniai bizonyítvány PZH HK/B/1070/01/2017	Az Országos Higiéniai Intézet Országos Közegészségügyi Intézete (NIZP-PZH)
RED LIST Free	Living Building Challenge v3
VOC emissziós vizsgálati eredmények	Kaliforniai Közegészségügyi Minisztérium CDPH/EHLB/standard módszer 1.2-es verzió, 2017
CLOC koncentráció tartomány	USGBC LEED v4 minősítési rendszerek
USGBC LEED 4-es verzió, BD&C, ID&C	

WELL Building Standard	
ANSI / GBI 01, d épület értékelési jegyzőkönyv	
	ISO 16000-6 / VOC besorolás Franciaországban

BIZTONSÁGI INFORMÁCIÓK

A biztonsági és higiéniai információk a kérésre rendelkezésre álló biztonsági adatlapon találhatóak

Az itt található információkat jóhiszeműen és tájékoztatási célból adjuk. Mivel a felhordási feltételek a gyártó hatáskörén kívül esnek, az RD-COATINGS nem vállal semmilyen felelősséget vagy pénzügyi terhet, amely e termékek nem megfelelő használatából eredhet. A Társaság fenntartja a jogot az adatok előzetes értesítés nélküli módosítására. Ez az adatlap minden korábbi verziót felvált. RD-COATINGS ZI DE LA FANGE – Rue Ernest Matagne 19 - B 5330 Assesse - Belgium.

Ha további kérdése van, forduljon hozzánk:



Poznań

ul. Mogileńska 19
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