

NEOPROOF® PU W-40

KARTA TECHNICZNA 1/3

Wodoszczelna, poliuretanowa powłoka do malowania dachów

OPIS

W pełni uniwersalny system na wszystkie rodzaje pokryć dachowych. Poliuretanowa, wodoszczelna powłoka dachowa na bazie wody, stosowana wszędzie tam, gdzie wymagana jest najwyższa wytrzymałość mechaniczna i wyjątkowe właściwości wodoszczelne. Tworzy membranę nieprzepuszczalną dla wilgoci, odporną na działanie UV oraz obciążenia mechaniczne.

ZASTOSOWANIA

- Dachy betonowe, płyty cementowe, mozaika, wylewki cementowe, pokrycia bitumiczne
- Dachy, na których tworzą się zastoiny wody, a także dachy ze spadkiem
- Dachy metalowe, po aplikacji odpowiedniego podkładu
- Nowe lub stare powłoki akrylowe lub poliuretanowe
- Jako warstwa chroniąca pianę PUR
- Styropian/styrodur

WŁAŚCIWOŚCI/ZALETY

- Doskonałe rozwiązanie do zabezpieczania dachów płaskich, również takich, po których się chodzi
- Wysoka wytrzymałość mechaniczna
- Można aplikować przy pochmurnej pogodzie (utwardza się poprzez ewaporację, nie wymaga w tym celu promieniowania UV)
- Może stanowić ochronę izolacji wykonanej z pianki poliuretanowej
- posiada znak CE – system do powierzchniowego zabezpieczania betonu (patrz str. 3)
- Przyjazna dla środowiska (na bazie wody)
- Łatwa w aplikacji
- Po utwardzeniu powłoka odporna na temperaturę od -40°C do +80°C

INSTRUKCJA STOSOWANIA

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA: podłoże powinno być czyste, suche i wolne od kurzu, pyłu, olejów, smarów oraz wszelkich, źle przylegających starych powłok.

PAPA, BETON, PIANA PUR, STYROPIAN/STYRODUR: Podłoże należy zagruntować **Revinexem®** rozcieńczonym wodą w stosunku Revinex®:woda = 1:4, w celu zamknięcia porów, poprawienia właściwości podłoża, lepszej przyczepności oraz wyższej wydajności.

STAL CZARNA: podłoże należy wcześniej zagruntować podkładem antykorozyjnym **Neotex Metal Primer**. Jeśli występują ogniska korozji to 4-6h (+25°C) przed gruntowaniem zastosować preparat odrdzewiający **Neodur Metalforce**.

STAL OCYNKOWANA I METALE KOLOROWE: podłoże należy wcześniej zagruntować preparatem **Neotex Inox Primer** lub **Vinyfix Primer**.

PŁYTKI CERAMICZNE: podłoże należy wcześniej zagruntować Super Spoiwem **RO3333**

DREWNO I MATERIAŁY DREWNOPOCHODNE - podłoże należy wcześniej zagruntować **Vinyfix Primer**

Wszystkie w/w grunty należy stosować zgodnie z ich kartami technicznymi.

APLIKACJA: dokładnie wymieszać produkt w pojemniku. Po aplikacji, nałożyć co najmniej dwie warstwy Neoproof® PU W-40, używając pędzla, wałka lub natrysku bezpowietrznego, nakładając kolejne warstwy w przeciwnych kierunkach. Pierwszą warstwę rozcieńczyć 5% wodą. Nakładać drugą warstwę po 24h, bez rozcieńczania. Jeśli wymagana jest trzecia warstwa, to nakładać ją również bez rozcieńczania.

UWAGI

- Neoproof® PU W-40 nie powinien być nakładany przy wysokiej wilgotności powietrza lub jeśli jest możliwość wystąpienia opadów
- Maksymalna wilgotność podłoża: <4%, wilgotność powietrza <80%

NEOPROOF® PU W-40

KARTA TECHNICZNA 2/3

Wodoszczelna, poliuretanowa powłoka do malowania dachów

- Przy wymagających aplikacjach lub jeśli spękania są większe niż 1,5mm powłokę można wzmocnić siatką Neotextile®. W takich przypadkach wymagane są co najmniej trzy warstwy Neoproof® PU W-40
- Powłoki nie należy nakładać grubiej niż jest wskazane w zaleceniach, aby nie wydłużać czasu schnięcia
- Pełne utwardzenie produktu zachodzi po 7 dniach

OPAKOWANIA 13 kg

USUWANIE PLAM W przypadku świeżych zabrudzeń używać wody. Zaschnięte zabrudzenia usuwać mechanicznie lub przy pomocy środków chemicznych do usuwania powłok malarskich.

MAGAZYNOWANIE 2 lata, w oryginalnych, nieotwieranych pojemnikach, chronionych przed mrozem i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych

DANE TECHNICZNE

WYGLĄD	Lepka ciecz
GĘSTOŚĆ (EN ISO 2811-1:2011)	1,42 kg/l
ZUŻYCIE (DWUKROTNE MALOWANIE)	1,2-1,3 kg/m ² podłoża betonowe, piana PUR, styropian, metal 1,5-1,6 kg/m ² podłoża bitumiczne, bez włókniny wzmacniającej 2,5-3 kg/m ² zdegradowane podłoża bitumiczne, z włókniną wzmacniającą
CZAS SCHNIĘCIA (25°C)	2-3 h
CZAS DO PRZEMALOWANIA (25°C)	24h
pH (ISO 1148)	8-9
WSPÓŁCZYNNIK ABSORPCJI (EN 1062-3:2008)	0,00 kg/m ² min ^{0,5}
PRZEPUSZCZALNOŚĆ PARY WODNEJ Λ (ISO 7783-1:1999)	0,0021 g/cm ² d ⁻¹
PRZEPUSZCZALNOŚĆ CO ₂ (EN 1062-6:2002 metoda A)	0,51 g/(m ² d)
WSPÓŁCZYNNIK OPORU DYFUZYJNEGO PARY WODNEJ μ (ISO 7783:2011)	467
WYDŁUŻENIE PRZY ZERWANIU (25°C)	250%
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZCIĄGANIE (ASTM D412)	bez zbrojenia włókniną poliestrową - 3 MPa z Neotextile® - 5 MPa z Neotextile® NP - 6 MPa
SIŁA PRZYLEGANIA (EN 1542:2001)	2 N/mm ²

NEOPROOF® PU W-40

KARTA TECHNICZNA 3/3

Wodoszczelna, poliuretanowa powłoka do malowania dachów

TWARDOŚĆ (Shore A, ASTM D2240)	52
ZAWARTOŚĆ CZĘŚCI STAŁYCH (WAGOWO)	75%
TEMPERATURA APLIKACJI	Od +5°C do +40°C
TEMPERATURA PODŁOŻA	Od +5°C do +40°C
TEMPERATURA PRACY	Od -40°C do +80°C

Przed przystąpieniem do malowania produkt powinien mieć temperaturę pokojową. Podany w karcie technicznej czas schnięcia i czas do nałożenia kolejnej warstwy dotyczą podanej temperatury otoczenia i podłoża. Niższe temperatury wydłużają czas, a wyższe go skracają. Nie należy aplikować produktów w niższych lub wyższych temperaturach niż dopuszczalne!

Jeśli masz jakiegokolwiek dodatkowe pytanie skontaktuj się z nami przed przystąpieniem do malowania.

Informacje tu zawarte przekazywane są w dobrej wierze. Ponieważ warunki aplikacji są poza naszą kontrolą, firma TrokenTech Sp. z o.o. nie może ponosić jakiegokolwiek odpowiedzialności lub obciążeń finansowych, które mogą wynikać z niewłaściwego zastosowania tych produktów. Firma TrokenTech Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo modyfikowania danych bez uprzedzenia. Niniejsza karta techniczna zastępuje wszystkie poprzednie wersje.