

# 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.

**STAŁ CZARNA:** Podłoże należy wcześniej zagruntować farbą epoksydową **Neopox Special Primer 1225**. Jeśli występują ogniska korozji to przed gruntowaniem zastosować preparat odrdzewiający **TOP-KOR**.

**STAŁ OCYNKOWANA I METALE KOLOROWE:** podłoże należy wcześniej zagruntować preparatem **Wash Primer W** lub **Vinyfix Primer**.

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

*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%
- 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

# NEOPROOF® PU W-40

KARTA TECHNICZNA 2/3

Wodoszczelna, poliuretanowa powłoka do malowania dachów

**OPAKOWANIA** 13 kg

**USUWANIE PLAM** W przypadku świeżych zabrudzeń używać wody. Zasznięte 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 <sup>2</sup> podłoża betonowe 1,5-1,6 kg/m <sup>2</sup> podłoża bitumiczne, bez włókniny wzmacniającej 2,5 kg/m <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> min <sup>0,5</sup>
PRZEPUSZCZALNOŚĆ PARY WODNEJ Λ (ISO 7783-1:1999)	0,0021 g/cm <sup>2</sup> d <sup>-1</sup>
PRZEPUSZCZALNOŚĆ CO <sub>2</sub> (EN 1062-6:2002 metoda A)	0,51 g/(m <sup>2</sup> d)
WSPÓŁCZYNNIK OPORU DYFUZYJNEGO PARY WODNEJ μ (ISO 7783:2011)	467
WYDŁUŻENIE PRZY ZERWANIU (25°C)	250%
SIŁA PRZY ZERWANIU (ASTM D412)	3 N/mm <sup>2</sup>
SIŁA PRZYLEGANIA (EN 1542:2001)	2 N/mm <sup>2</sup>
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 pytania skontaktuj się z nami przed przystąpieniem do malowania.** Informacje tu zawarte przekazywane są w dobrej wierze. Ponieważ warunki aplikacji są poza naszą kontrolą, firma Nobli Sp. z o.o. nie może ponosić jakiegokolwiek odpowiedzialności lub obciążeń finansowych, które mogą wynikać z niewłaściwego zastosowania tych produktów. Firma Nobli Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo modyfikowania danych bez uprzedzenia. Niniejsza karta techniczna zastępuje wszystkie poprzednie wersje.

# NEOPROOF® PU W-40

Wodoszczelna, poliuretanowa powłoka do malowania dachów

KARTA TECHNICZNA 3/3



1922

NEOTEX S.A.  
V. Moira str., P.O. Box 2315  
GR 19600 Industrial Area Mandra, Athens, Greece

14

1922-CPR-0386

DoP No. Neoproof PU W /4950-07

EN 1504-2

Neoproof PU W

Surface protection system for concrete  
Coating

Water vapour permeability	:	Class I
Capillary absorption and permeability to water	:	$W < 0,1 \text{ kg/m}^2 \text{ h}^{0,5}$
Adhesion strength	:	$\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$
Permeability to CO <sub>2</sub>	:	$s_D > 50 \text{ m}$
Reaction to fire	:	Euroclass F
Dangerous substances	:	comply with 5.3