

NEOROOF® , NEOROOF® NORDIC

Wodoszczelna powłoka do malowania dachów

KARTA TECHNICZNA 1/4

W pełni uniwersalny system na wszystkie rodzaje pokryć dachowych.

Hybrydowa powłoka uszczelniająca do dachów, utwardzająca się pod wpływem promieniowania UV. Można stosować na dachach, na których występują zastoiny wody. Odporna na niskie temperatury, aż do -35°C. Zapewnia całkowite uszczelnienie i ochronę przed wodą. Może być nakładana na różnorodnych podłożach: betonie, płytkach ceramicznych, papie, stali, stali ocynkowanej, metalach kolorowych.

ZAKRES ZASTOSOWAŃ:

- dachy wykonane z betonu, płyt cementowych, mozaiki
- dachy narażone na powstawanie zastoin wody, a także dachy ze spadkiem
- podłoża bitumiczne, opóźniając tym samym proces ich starzenia się
- nowe lub stare warstwy powłoki poliuretanowej
- dachy kryte zamkniętokomórkową pianą PUR
- styropian
- termoizolacyjne panele poliuretanowe i poliwęglanowe
- blachy ocynkowane, metale kolorowe
- stare pokrycia dachowe wykonane z azbestu

WŁAŚCIWOŚCI I ZALETY:

- łatwa aplikacja
- tworzy gładką, jednorodną, elastyczną membranę, która pokrywa pęknięcia włosowate i zapewnia całkowitą ochronę przed wilgocią oraz odporność na stojącą wodę
- po dwóch dniach ekspozycji na działanie promieni słonecznych powłoka nabiera odporności na przywieranie zanieczyszczeń, przez co dłużej zachowuje świeży wygląd i nie klei się nawet przy działaniu wysokich temperatur
- odporny na wahania temperatur, co jest niezbędne przy powłokach dachowych (od -30°C do +80°C)
- posiada znak CE – system do powierzchniowego zabezpieczania betonu (patrz str. 4)

INSTRUKCJA STOSOWANIA:

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA: podłoże powinno być suche, czyste, wolne od pyłów i kurzu, olejów, tłuszczu oraz źle przylegających starych powłok malarskich itp.

PAPA, BETON, ZAMKNIĘTOKOMÓRKOWA PIANA PUR, STYROPIAN: Podłoże należy wcześniej zagruntować preparatem **Revinex®**, rozcieńczonym z wodą w proporcji Revinex®:woda od 1:3 do 1:4.

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**

NAKLADANIE: wymieszać dokładnie produkt. Po zagruntowaniu podłoża nałożyć co najmniej dwie warstwy farby Neorooft®, używając w tym celu wałka, pędzla lub natrysku bezpowietrznego. Drugą warstwę należy nakładać malując prostopadle do pierwszej. Pierwszą warstwę rozcieńczyć 5% wodą. Drugą warstwę nakładać po 24h, bez rozcieńczania. Jeżeli jest taka potrzeba, to trzecią warstwę nakładać również bez rozcieńczania.

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

NEOROOF[®], NEOROOF[®] NORDIC

KARTA TECHNICZNA 2/4

Wodoszczelna powłoka do malowania dachów

DANE TECHNICZNE:

WYGLĄD:	Gęsta ciecz
GĘSTOŚĆ (ISO 8962):	1,29 g/cm ³
ZUŻYCIE (DWUKROTNE MALOWANIE):	0,5-0,7 kg/m ² - podłoża betonowe, piana PUR, styropian, metal 1,5-1,6 kg/m ² - podłoża bitumiczne 2,5 kg/m ² - zdegradowane podłoża, aplikacja z włókniną wzmacniającą
ROZCIĄGNIĘCIE PRZY ZERWANIU (grubość 1mm)	300%
pH (ISO 1148)	8-9
CZAS SCHNIĘCIA (+25°C):	2-3 h
CZAS DO PRZEMALOWANIA (+25°C):	24 h <i>(wysoka wilgotność i niska temperatura wydłużają czas schnięcia)</i>
PH (ISO 1148):	8-9
SIŁA PRZYLEGANIA (EN 1542:2001)	1,47 N/mm ²
TWARDOŚĆ SHORE'A A (ASTM D2240)	44
ODPORNOŚĆ NA TEMPERATURĘ	Od -35°C do +80°C
WSPÓŁCZYNNIK ABSORPCJI (EN 1062-3:2008)	0,00 kg/m ² min ^{0,5}
PRZEPUSZCZALNOŚĆ CO ₂ (EN 1062-6:2002 metoda A)	0,21 g/(m ² d)
PRZEPUSZCZALNOŚĆ PARY WODNEJ λ (ISO 7783-1:1999)	0,0019 g/cm ² d ⁻¹
WSPÓŁCZYNNIK OPORU DYFUZYJNEGO PARY WODNEJ μ (ISO 7783:2011)	610
RÓWNOWAŻNA DYFUZYJNIE GRUBOŚĆ POWIETRZA Sd (ISO 7783-1:1999)	0,62m
WSPÓŁCZYNNIK ODBICIA*	91,8% (400-750nm)
ODBICIE PROMIENI SŁONECZNYCH (SR%)*	88%
INDEKS ODBICIA PROMIENI SŁONECZNYCH SRI*	111 (ASTM E1980-01)
WSPÓŁCZYNNIK EMITANCJI*	0,86 (ASTM E408)

**dotyczy koloru białego*

NEOROOF® , NEOROOF® NORDIC

KARTA TECHNICZNA 3/4

Wodoszczelna powłoka do malowania dachów

UWAGI:

- Neoroof® nie powinien być nakładany jeżeli jest ryzyko wystąpienia opadów w trakcie wysychania powłoki
- Farbę można stosować tylko na powierzchniach zewnętrznych, wystawionych na działanie słońca
- Warunki aplikacji: wilgotność podłoża <6% ; wilgotność powietrza < 80% ; temperatura otoczenia 12°C-40°C
- Jeżeli na podłożu występują spękania większe niż 1,5mm to powłokę należy wzmocnić siatką Neotextile®. W takim przypadku należy nałożyć przynajmniej 3 warstwy produktu Neoroof®
- Nakładane warstwy nie powinny być zbyt grube, aby uniknąć dłuższego czasu schnięcia (zużycie powinno być zgodne z zaleceniami)
- Powłoka uzyskuje pełne utwardzenie po 7 dniach od aplikacji
- Podczas aplikacji powinna być słoneczna pogoda, w innym przypadku polimeryzacja produktu będzie trwała dłużej, a sama powłoka pozostanie lekko klejąca przez dłuższy okres czasu

USUWANIE PLAM: świeżą farbę można usunąć wodą ; po wyschnięciu farbę można usunąć jedynie mechanicznie lub używając preparatów do usuwania starych powłok malarskich

OPAKOWANIA: 13 kg

CZYSZCZENIE NARZĘDZI: użyć dużej ilości wody niezwłocznie po zakończeniu malowania

MAGAZYNOWANIE: produkt można przechowywać przez 2 lata, w nieotwieranym, oryginalnym opakowaniu, zabezpieczony przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych oraz przed mrozem (temperatura otoczenia +10°C do +25°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 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.

NEOROOF[®], NEOROOF[®] NORDIC

KARTA TECHNICZNA 4/4

Wodoszczelna powłoka do malowania dachów

**1922**

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

14**1922-CPR-0386****DoP No. Neuroof /4950-01****EN 1504-2****Neuroof**

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 ₂	:	$s_D > 50 \text{ m}$
Reaction to fire	:	Euroclass F
Dangerous substances	:	comply with 5.4