



ŚRODKI CHEMICZNE DLA BUDOWNICTWA OD 1959

K A T A L O G
P R O D U K T Ó W



Firma **NEOTEX**[®] została założona w 1959 roku w Grecji i obecnie jest jednym z wiodących producentów na szeregu rynków na całym świecie w dziedzinie **płynnych środków do hydroizolacji** (polimocznikowych, poliuretanowych, hybrydowych, cementowych itd.), **posadzek żywicznych** (polimocznikowe poliasparaginowe, epoksydowe, poliuretanowe, modyfikowane polimerami), a także rozwiązań w dziedzinie **oszczędzania energii** i wykonywania **napraw**.

Przez te wszystkie lata strategią firmy niezmiennie było wyróżnienie się nie tylko pod względem jakości, ale także innowacyjności i poziomu wsparcia technicznego. Dzięki tym filarom, na których opiera się struktura firmy, **NEOTEX**[®] posiada obecnie wieloletnie relacje ze swoimi partnerami i stale rozszerza swoją działalność na nowe rynki w Europie, Afryce, Azji i Ameryce.

Firma **NEOTEX**[®] posiada certyfikat DIN EN ISO 9001:2015 wydany przez TÜV CERT w zakresie zgodności stosowanego przez nią systemu zarządzania z powyższą normą pod kątem badań i rozwoju, produkcji, sprzedaży (w tym eksportu), dystrybucji i wsparcia technicznego dla specjalistycznych materiałów budowlanych.

Dawne i obecne doświadczenia, innowacyjność i wyspecjalizowanie wraz z dobrze przemyślanym i starannie realizowanym planem rozwoju pozwalają firmie **NEOTEX**[®] patrzeć w przyszłość z optymizmem i co roku wprowadzać na rynek nowe technologie oraz produkty najwyższej jakości w obszarach swojej działalności, stawiając sobie przy tym za nadrzędny cel zaspokojenie potrzeb klientów.



SYSTEMY HYDROIZOLACYJNE



POSADZKI ŻYWICZNE



MATERIAŁY NAPRAWCZE



OSZCZĘDZANIE ENERGII

Spis treści

SYSTEMY HYDROIZOLACYJNE



Płynne membrany elastomerowe

Polimocznikowe.....	8
System Neoproof® Polyurea	8
Neoproof® Polyurea	11
Neoproof® Polyurea R	12
Neoproof® Polyurea H.....	13
Neoproof® Polyurea C1	14
Neodur® FT Elastic	19
Neodur® FT Clear	21
Poliuretanowe	22
Neoproof® PU W	22
Neoproof® PU W -40.....	24
Neoproof® PU360.....	28
Poliuretanowo-Bitumiczne	29
Neodur® PB 1K	29
Neodur® PB 2K	29
Hybrydowe.....	30
Neorooft® Nordic	30
Neorooft® BM	31
Akrylowe.....	32
Revinex® Roof	32
Silatex® Super	33
Revinex® Elastic.....	34
Kauczukowe (SBR).....	35
Neoproof® 360W	35
Nano-impregnaty.....	36
Silimper® Nano	36
Silimper® Nano LM.....	37
Systemy cementowe	38
System Revinex® Flex	38
Revinex® Flex 2006	42
Neopress® Crystal	43
Środki gruntujące i polepszające przyczepność oraz domieszki.....	44
Acqua Primer NP.....	44
Neopox® Primer BM	45
Neosil® Bond	45
Silatex® Primer	46
Vinyfix® Primer	46

Neodur® Polyurea M	46
Neotex® Inox Primer	47
Neotex® Metal Primer	47
Revinex®	48
Novobond®	49

Zbrojenie systemów hydroizolacyjnych.....

Neotextile®.....	50
Neotextile® NP.....	50
N-Thermon® Mesh 90gr	51
Gavazzi® 0059-A.....	51

POSADZKI ŻYWICZNE



Polimoczniki szybkoutwardzalne / na bazie

rozpuszczalnika.....	54
Neodur® Fast Track	54
Neodur® Fast Track PR	57

Polimoczniki szybkoutwardzalne / bezrozpuszczalnikowe.....

Neodur® Fast Track SF.....	58
Neodur® Primer SF	59
Neodur® FT Putty.....	59

Samopoziomujące posadzki epoksydowe

Epoxol® Floor S.....	60
Epoxol® Floor	63
Epoxol® CM	65

Powłoki epoksydowe / na bazie rozpuszczalnika

Neopox® Pro	66
Neopox® Special.....	68
Neopox® Satine	69

Powłoki epoksydowe / bezrozpuszczalnikowe

Neopox® SF Plus	70
Epoxol® Floor Elastic.....	72

Powłoki epoksydowe / na bazie wody

Neopox® W Plus	73
----------------------	----

Lakiery poliuretanowe i akrylowe.....

System Neodur® Varnish	74
Neodur® Varnish	77
Neodur® Varnish Półmat.....	77
Neodur® Varnish W Mat.....	78

Neodur® Varnish PR	78
Neodur® Stone Varnish	80
Powłoki poliuretanowe	81
Neodur® Special	81
Dekoracyjne systemy żywiczne	82
Epoxol® Design	82
Epoxol® 3D	83
Epoxol® Deco	84
Neopox® Deco	85
Kamienne dywany.....	86
Neodur® Polyurea	86
Neodur® Polyurea S.....	87
Epoxol® 2874	87
Powłoki modyfikowane polimerami	88
Neocryl® Special.....	88
Neocryl® Sport Flex.....	89
Grunty do podłoża / na bazie rozpuszczalnika	90
Epoxol® Primer	90
Grunty do podłoża / bezropuszczalnikowe	91
Epoxol® Primer SF	91
Neopox® Primer AY	91
Neopox® Primer WS	92
Grunty do podłoża / na bazie wody	93
Acqua Primer	93
Dodatki antypoślizgowe.....	94
Neotex® Antiskid M	94
Rozpuszczalniki	95
Neotex® 1021.....	95
Neotex® PU 0413.....	95

N-Thermon® Primer	105
Deplast®	105
N-Thermon® Mesh 90gr	105

NAPRAWA



Poliasparaginowe systemy łączenia i uszczelniania... 108	
Neodur® FT Putty	108
Epoksydowe systemy łączenia i uszczelniania..... 109	
Epoxol® Putty	109
Epoxol® Liquid	109
Cementowe zaprawy naprawcze	110
Neorep®	110
Neocret®	111
Neostop®	111
Ferrorep®	112
Neofloor®	112
Uszczelniacze elastomerowe..... 114	
Neotex® PU Joint	114
Jointex®	114
Hydrofobowe systemy iniekcyjne..... 115	
Silimper® Inject	115
Płynne środki gruntujące i polepszające przyczepność 116	
Neobond® Primer	116
N-Thermon® Primer	116
Neobond®	117
Neotex® PU Primer	117

IZOLACJA I OSZCZĘDZANIE ENERGII



Powłoki hydroizolacyjne i refleksyjne	98
Neorooft®	98
Silatex® Reflect	100
Neodur®	101
Powłoki termoizolacyjne..... 102	
Neotherm® AC	102
Zintegrowane systemy izolacji termicznej	103
System N-Thermon®	103
N-Thermon® Glue	105

PRODUKTY SPECJALISTYCZNE



Neopox® Pool	120
Neopox® CR	123
Neopox® Primer 815	124
Neopox® Special Primer 1225	124
Neodur® Metalforce	125
Betofix® Waterstop.....	125

HYDROIZOLACJA





SYSTEMY HYDROIZOLACYJNE

1. Płynne membrany elastomerowe	8
a) Polimocznikowe	8
b) Poliuretanowe	22
c) Poliuretanowo-Bitumiczne	29
d) Hybrydowe	30
d) Akrylowe	32
e) Kauczukowe	35
2. Nano-impregnaty	36
3. Systemy cementowe	38
4. Środki gruntujące i polepszające przyczepność oraz domieszki	44
5. Zbrojenie systemów hydroizolacyjnych	50

■ System Neoproof® Polyurea

Opis

Elastomerowe, polimocznikowe powłoki hydroizolacyjne do długotrwałej ochrony różnorodnych powierzchni budowlanych. Możliwość aplikacji pędzlem, wałkiem lub natryskiem bezpowietrznym



Obszary zastosowania

- ▶ Dachy betonowe
- ▶ Powierzchnie metalowe
- ▶ Membrany bitumiczne
- ▶ Na nowych lub starych powłokach hydroizolacyjnych
- ▶ Na nowej izolacji z pianki PUR
- ▶ Zbiorniki na wodę (woda niezdatna do picia)
- ▶ Powierzchnie osłonięte (np. pod płytkami)
- ▶ Zewnętrzna hydroizolacja ścian fundamentowych

Właściwości - Zalety

- ▶ Zerowa absorpcja wody
- ▶ Odporność na wczesny opad deszczu
- ▶ Bardzo długi okres trwałości
- ▶ Długotrwała odporność na promieniowanie UV
- ▶ Znakomite właściwości mechaniczne
- ▶ Znakomita przyczepność na podłożach różnego typu
- ▶ Nanoszenie za pomocą wałka, pędzla lub natrysku bezpowietrznego

Neoproof® Polyurea – zgodność z ETAG 005

Okres użytkowania	Kategoria W3 (przewidywany okres użytkowania: 25 lat)
Strefy klimatyczne	Kategoria M & S (klimat umiarkowany i surowy)
Nachylenie dachu	Kategoria S1 – S4 (od 5% do 30%)
Obciążenie użytkownika	Kategoria P4 (specjalne, ciężkie)

WERSJE I GŁÓWNE PARAMETRY TECHNICZNE

Material	Opis	Wytrzymałość na rozciąganie przy zerwaniu (MPa)	Wydłużenie przy zerwaniu (%)	Twardość w skali Shore'a A
Neoproof® Polyurea	W pełni alifatyczny polimocznik do aplikacji na zimno, o bardzo wysokiej odporności na promieniowanie UV	11,1	420	78
Neoproof® Polyurea R	Powłoka polimocznikowa do aplikacji na zimno, do dachów, tarasów	8,6	400	73
Neoproof® Polyurea H	Uniwersalny, hybrydowy system polimocznikowo-poliuretanowy do aplikacji na zimno	4,4	430	60
Neoproof® Polyurea C1	Jednowarstwowy, grubopowłokowy polimocznik do aplikacji na zimno	9,8	410	76



Port lotniczy Lanzarote, Las Palmas de Gran Canaria, Hiszpania

Przykładowe zastosowania systemu **Neoproof® Polyurea**



Systemy polimocznikowe aplikowane na zimno

Neoproof® Polyurea

Innowacyjne, elastomerowe systemy hydroizolacyjne o wyjątkowej trwałości

- ▶ Aplikacja pędzlem, wałkiem, natryskiem (na zimno)
- ▶ Zerowa absorpcja wody
- ▶ Długotrwała odporność na promieniowanie UV
- ▶ Niezrównane właściwości mechaniczne
- ▶ Odporność na wczesny opad deszczu
- ▶ Bardzo długa trwałość



Opis

Dwuskładnikowa, elastomerowa powłoka hydroizolacyjna z czystego alifatycznego polimocznika poliasparaginowego, przeznaczona do ochrony dachów narażonych na działanie czynników atmosferycznych. Odnacza się znakomitą stabilnością wobec promieniowania UV, doskonałą odpornością na wchłanianie wody i bardzo dobrymi właściwościami mechanicznymi, dzięki czemu zapewnia długotrwałą ochronę podłoża. Możliwość aplikacji pędzlem, wałkiem lub natryskiem bezpowietrznym

Obszary zastosowania

- ▶ Dachy betonowe, płytki cementowe, wylewki cementowe
- ▶ Dachy, które wymagają szczególnie wysokiej odporności na zastoiny wody
- ▶ Bezpośrednio na nowych lub starych płynnych membranach hydroizolacyjnych
- ▶ Membrany bitumiczne
- ▶ Jako powłoka nawierzchniowa наносzona na polimocznik aromatyczny aplikowany na gorąco
- ▶ Powłoka ochronna dla termoizolacji z piany PUR

Właściwości - Zalety

- ▶ Bardzo wysoka odporność na promieniowanie UV (produkt w pełni alifatyczny)
- ▶ Atestowane właściwości chłodzące pokrycia dachowego (w przypadku białego koloru)
- ▶ Niezrównana odporność na pochłanianie wody (zerowa absorpcja)
- ▶ Znakomite właściwości mechaniczne - możliwość chodzenia
- ▶ Elastyczność w szerokim zakresie temperatur od -35°C do +80°C
- ▶ Po utwardzeniu powłoka jest zwarta i nie ma pęcherzyków
- ▶ Odporność na wczesny opad deszczu - już po 3 godzinach od aplikacji
- ▶ Można nakładać również za pomocą hydrodynamicznego pistoletu malarskiego
- ▶ Właściwości mostkowania rys
- ▶ Długa przydatność mieszanki do użycia
- ▶ Wyjątkowo długi okres trwałości powłoki



Wygląd
Lepka ciecz

Kolory

RAL 9003

Dostępny również w kolorze jasnoszarym i czerwonym tlenkowym. Inne odcienie dostępne na życzenie

Opakowanie

Zestawy (A+B) 21 kg i 5,25 kg

PARAMETRY TECHNICZNE	
Proporcja mieszania A:B (wagowo)	13:8
Wydłużenie przy zerwaniu (ASTM D412)	420%
Wytrzymałość na rozciąganie przy zerwaniu (ASTM D412)	11,1 MPa
Przyczepność (ASTM D4541)	> 3 N/mm ²
Twardość Shore'a A (ASTM D2240)	78
Twardość Shore'a D (ASTM D2240)	30
Temperatura pracy	-35°C min. / +80°C max.
Odporność na ruchy zmęczeniowe - wielokrotne mostkowanie (ETAG 005, TR 008)	1000 cykli w temperaturze -10°C (W3 - 25 lat)
Odporność na starzenie się pod wpływem promieniowania UV (ETAG 005, TR 010)	S / W3 / I4
Współczynnik całkowitego odbicia (SR%) (ASTM E 903-96)	87%
Współczynnik odbicia promieni słonecznych (SRI) (ASTM E1980-01)	109
Całkowita emitancja (ASTM E408-71)	0,85
WARUNKI NAKŁADANIA - SZCZEGÓŁY DOTYCZĄCE UTWARDZANIA	
Zawartość wilgoci w podłożu	< 4%
Wilgotność względna powietrza	max. 85%
Temperatura otoczenia	+5°C min. / max. +35°C
Czas przydatności mieszanki do użycia (+23°C)	100 minut
Czas schnięcia (+23°C)	5 godzin (brak lepkości)
Czas do nanoszenia kolejnej warstwy (+23°C)	po 18 godzinach
Odporność na wczesny opad deszczu	3 godziny
Zużycie	1-1,2 kg/m² dla dwóch warstw (powierzchnie cementowe)

Opis

Dwuskładnikowa, elastomerowa powłoka hydroizolacyjna z polimocznika poliasparaginowego, przeznaczona do ochrony powierzchni różnego typu. Odznacza się znakomitą stabilnością wobec promieniowania UV, doskonałą odpornością na wchłanianie wody i bardzo dobrymi właściwościami mechanicznymi. Możliwość aplikacji pędzlem, wałkiem lub natryskiem bezpowietrznym

Obszary zastosowania

- ▶ Dachy betonowe, płytki cementowe, wylewki cementowe
- ▶ Dachy, które wymagają szczególnie wysokiej odporności na zastoiny wody
- ▶ Powierzchnie metalowe
- ▶ Membrany bitumiczne
- ▶ Bezpośrednio na nowych lub starych płynnych membranach hydroizolacyjnych
- ▶ Powierzchnie osłonięte (np. pod płytkami).
- ▶ Podziemne ściany zewnętrzne (przed zasypaniem)
- ▶ Zbiorniki na wodę (woda niezdatna do picia)
- ▶ Powłoka ochronna dla termoizolacji z piany PUR

Właściwości - Zalety

- ▶ Odporność na UV i możliwość chodzenia
- ▶ Wyjątkowa odporność na wchłanianie wody
- ▶ Doskonałe właściwości mechaniczne
- ▶ Elastyczność w szerokim zakresie temperatur od -35°C do +80°C
- ▶ Po utwardzeniu powłoka jest zwarta i nie ma pęcherzyków
- ▶ Odporność na wczesny opad deszczu - już po 1 godzinie od aplikacji
- ▶ Można nakładać również za pomocą hydrodynamicznego pistoletu malarskiego
- ▶ Właściwości mostkowania rys
- ▶ Wyjątkowo długi okres trwałości powłoki

PARAMETRY TECHNICZNE

Proporcja mieszania A:B (wagowo)	13:6
Wydłużenie przy zerwaniu (ASTM D412)	400%
Wytrzymałość na rozciąganie przy zerwaniu (ASTM D412)	8,6 MPa
Przyczepność (ASTM D4541)	> 3 N/mm ²
Twardość Shore'a A (ASTM D2240)	73
Twardość Shore'a D (ASTM D2240)	22
Temperatura pracy	-35°C min. / max. +80°C

WARUNKI NAKŁADANIA - SZCZEGÓŁY DOTYCZĄCE UTWARDZANIA

Zawartość wilgoci w podłożu	< 4%
Wilgotność względna powietrza	max. 85%
Temperatura otoczenia	+5°C min. / max. +35°C
Czas przydatności mieszanki do użycia (+23°C)	80 minut
Czas schnięcia (+23°C)	3 godziny (brak lepkości)
Czas do nanoszenia kolejnej warstwy (+23°C)	po 18 godzinach
Odporność na wczesny opad deszczu	1 godzina
Zużycie	1-1,2 kg/m ² dla dwóch warstw (powierzchnie cementowe)



Wygląd
Lepka ciecz

Kolory

RAL 9003 RAL 7040 RAL 3009

Inne odcienie dostępne na życzenie

Opakowanie

Zestawy (A+B) 19 kg i 4,75 kg

Wersja: Neoproof® Polyurea F

Polimocznik do aplikacji na zimno, o zwiększonej odporności na ogień, opóźniający rozprzestrzenianie się płomieni. Reakcja na ogień: Klasa E zgodnie z EN 13501-1



Opis

Dwuskładnikowa, hybrydowa powłoka hydroizolacyjna polimocznikowo-poliuretanowa przeznaczona do ochrony powierzchni różnego typu. Odnacza się znakomitą odpornością na wchłanianie wody, doskonałymi właściwościami mechanicznymi i wysoką odpornością na kredowanie. Możliwość aplikacji pędzlem, wałkiem lub natryskiem bezpowietrznym

Obszary zastosowania

- ▶ Dachy betonowe, płytki cementowe, wylewki cementowe
- ▶ Dachy, które wymagają wysokiej odporności na zastoiny wody
- ▶ Powierzchnie metalowe, np. rury
- ▶ Membrany bitumiczne
- ▶ Bezpośrednio na nowych lub starych płynnych membranach hydroizolacyjnych
- ▶ Powierzchnie osłonięte (np. pod płytkami).
- ▶ Podziemne ściany zewnętrzne (przed zasypaniem)
- ▶ Powłoka ochronna dla termoizolacji z piany PUR

Właściwości - Zalety

- ▶ Wyjątkowa odporność na wchłanianie wody
- ▶ Dobre właściwości mechaniczne
- ▶ Znakomita odporność na promieniowanie UV, bez kredowania
- ▶ Elastyczność w szerokim zakresie temperatur od -35°C do +80°C
- ▶ Po utwardzeniu powłoka jest zwarta i nie ma pęcherzyków
- ▶ Odporność na wczesny opad deszczu - już po 3 godzinach od aplikacji
- ▶ Można nakładać również za pomocą hydrodynamicznego pistoletu malarskiego
- ▶ Właściwości mostkowania rys
- ▶ Kompatybilność z innymi powłokami **Neoproof® Polyurea**
- ▶ Wyjątkowo długi okres trwałości powłoki

PARAMETRY TECHNICZNE	
Proporcja mieszania A:B (wagowo)	13,5:6,5
Wydłużenie przy zerwaniu (ASTM D412)	430%
Wytrzymałość na rozciąganie przy zerwaniu (ASTM D412)	4,4 MPa
Przyczepność (ASTM D4541)	> 3 N/mm ²
Twardość Shore'a A (ASTM D2240)	60
Temperatura pracy	-35°C min. / max. +80°C
WARUNKI NAKŁADANIA - SZCZEGÓŁY DOTYCZĄCE UTWARDZANIA	
Zawartość wilgoci w podłożu	< 4%
Wilgotność względna powietrza	max. 85%
Temperatura otoczenia	+5°C min. / max. +35°C
Czas przydatności mieszaniny do użycia (+23°C)	80 minut
Czas schnięcia (+23°C)	8 godzin (brak lepkości)
Czas do nanoszenia kolejnej warstwy (+23°C)	po 24 godzinach
Odporność na wczesny opad deszczu	3 godziny
Zużycie	1-1,2 kg/m² dla dwóch warstw (powierzchnie cementowe)



Wygląd
Lepka ciecz

Kolory

RAL 1015

Inne odcienie dostępne na życzenie

Opakowanie
Zestawy (A+B) 20 kg



Neoproof® Polyurea C1



Opis

Innowacyjna, dwuskładnikowa, grubopowłokowa, elastomerowa powłoka hydroizolacyjna z polimocznika poliasparagino-owego przeznaczona do ochrony dachów. Może być nakładana w jednej, grubej warstwie na gładkie podłoża - idealna do projektów, gdzie czas jest ważnym aspektem. Możliwość aplikacji pędzlem, wałkiem lub natryskiem bezpowietrznym

Obszary zastosowania

- ▶ Dachy betonowe, płytki cementowe, wylewki cementowe
- ▶ Dachy, które wymagają szczególnie wysokiej odporności na zastoiny wody
- ▶ Powierzchnie metalowe
- ▶ Bezpośrednio na nowych lub starych płynnych membranach hydroizolacyjnych
- ▶ Membrany bitumiczne
- ▶ Jako powłoka nawierzchniowa nanoszona na polimocznik aromatyczny natryskiwany na gorąco
- ▶ Powłoka ochronna dla termoizolacji z piany PUR

Właściwości - Zalety

- ▶ Nakładanie pojedynczej warstwy w przypadku gładkiego i równego podłoża
- ▶ Stabilność UV i możliwość chodzenia
- ▶ Znakomita odporność na wchłanianie wody
- ▶ Doskonałe właściwości mechaniczne
- ▶ Elastyczność w szerokim zakresie temperatur od -35°C do +80°C
- ▶ Po utwardzeniu powłoka jest zwarta i nie ma pęcherzyków
- ▶ Odporność na wczesny opad deszczu - już po 2 godzinach od zastosowania
- ▶ Można nakładać również za pomocą hydrodynamicznego pistoletu malarskiego
- ▶ Właściwości mostkowania rys
- ▶ Długa przydatność mieszaniny do użycia
- ▶ Wyjątkowo długi okres trwałości powłoki

PARAMETRY TECHNICZNE

Proporcja mieszania A:B (wagowo)	13:7
Wydłużenie przy zerwaniu (ASTM D412)	410%
Wytrzymałość na rozciąganie przy zerwaniu (ASTM D412)	9,8 MPa
Przyczepność (ASTM D4541)	> 3 N/mm ²
Twardość Shore'a A (ASTM D2240)	76
Twardość Shore'a D (ASTM D2240)	25
Temperatura pracy	-35°C min. / max. +80°C

WARUNKI NAKŁADANIA - SZCZEGÓŁY DOTYCZĄCE UTWARDZANIA

Zawartość wilgoci w podłożu	< 4%
Wilgotność względna powietrza	max. 85%
Temperatura otoczenia	+5°C min. / max. +35°C
Czas przydatności mieszaniny do użycia (+23°C)	90 minut
Czas schnięcia (+23°C)	4 godziny (brak lepkości)
Czas do nanoszenia kolejnej warstwy (+23°C)	po 18 godzinach
Odporność na wczesny opad deszczu	2 godziny

Zużycie 0,65-0,75 kg/m² na jedną warstwę (powierzchnie cementowe)



Wygląd
Lepka ciecz

Kolory

RAL 9003

RAL 7040

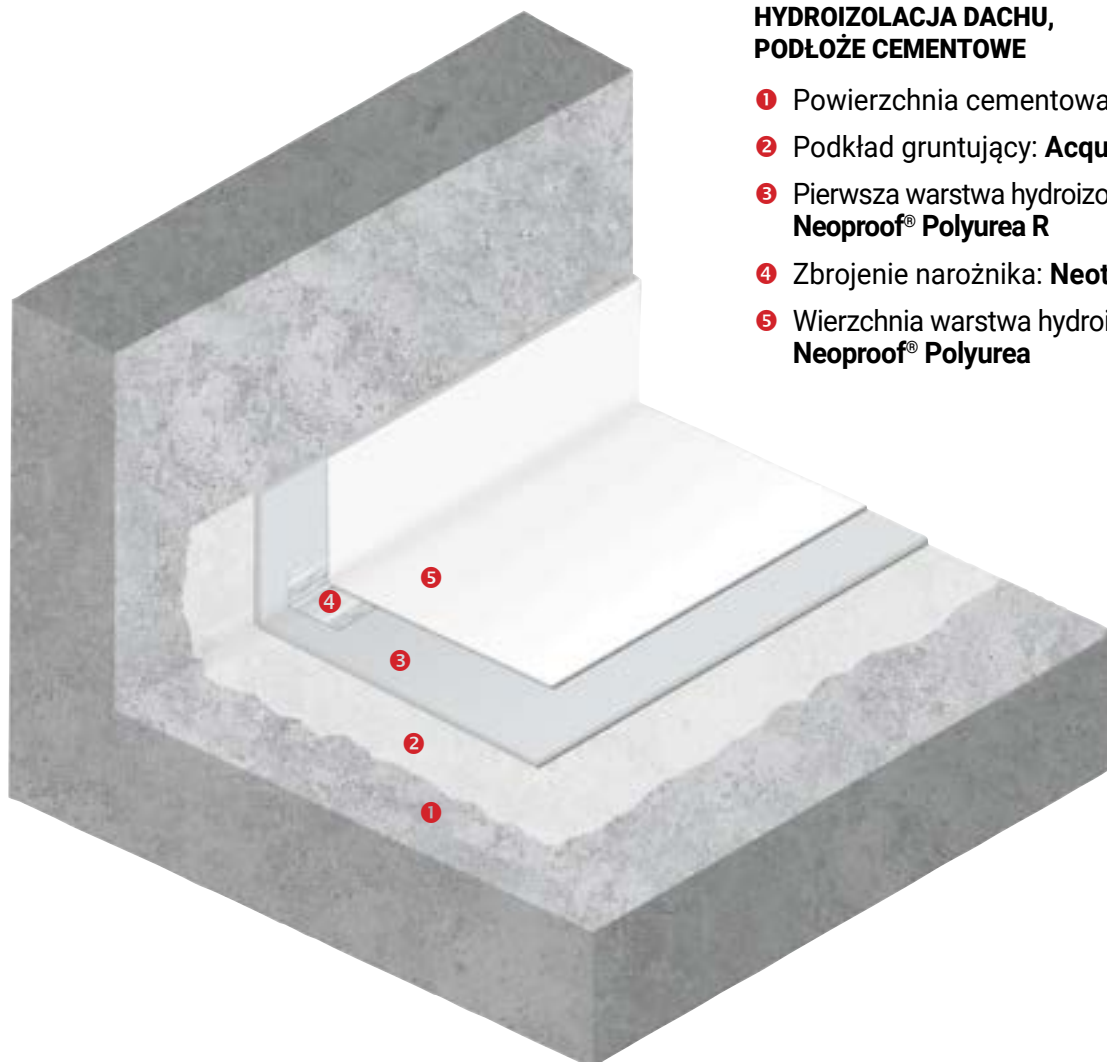
RAL 3009

Inne odcienie dostępne na życzenie

Opakowanie

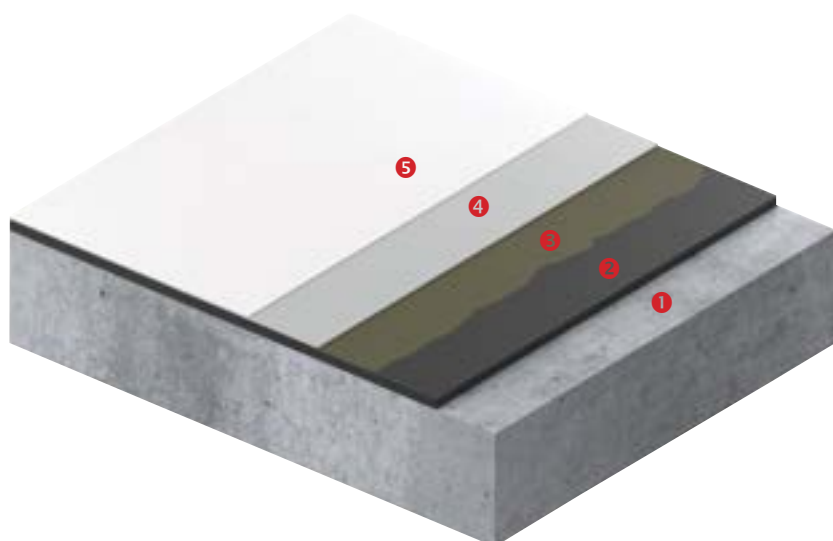
Zestawy (A+B) 20 kg i 5 kg

Przykładowe systemy na bazie Neoproof® Polyurea



HYDROIZOLACJA DACHU, PODŁOŻE CEMENTOWE

- 1 Powierzchnia cementowa
- 2 Podkład gruntujący: **Acqua Primer NP**
- 3 Pierwsza warstwa hydroizolacyjna: **Neoproof® Polyurea R**
- 4 Zbrojenie narożnika: **Neotextile® NP tape**
- 5 Wierzchnia warstwa hydroizolacyjna: **Neoproof® Polyurea**

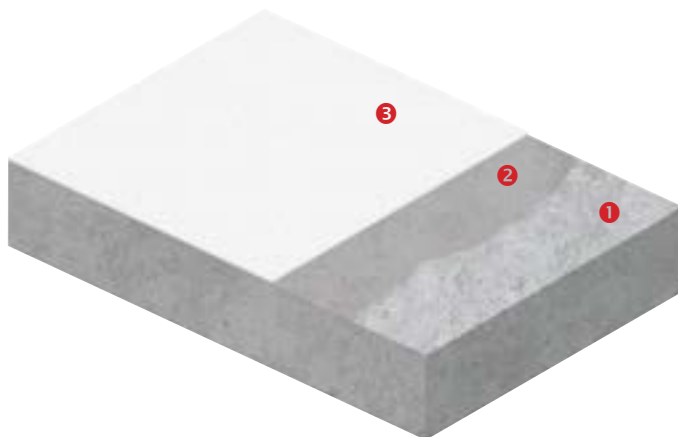


HYDROIZOLACJA DACHU NA WIERZCHU MEMBRANY BITUMICZNEJ (Z POSYPKĄ MINERALNĄ LUB BEZ)

- 1 Powierzchnia cementowa
- 2 Gładka membrana bitumiczna
- 3 **Neopox® Primer BM**
- 4 **Neoproof® Polyurea R**
- 5 **Neoproof® Polyurea**

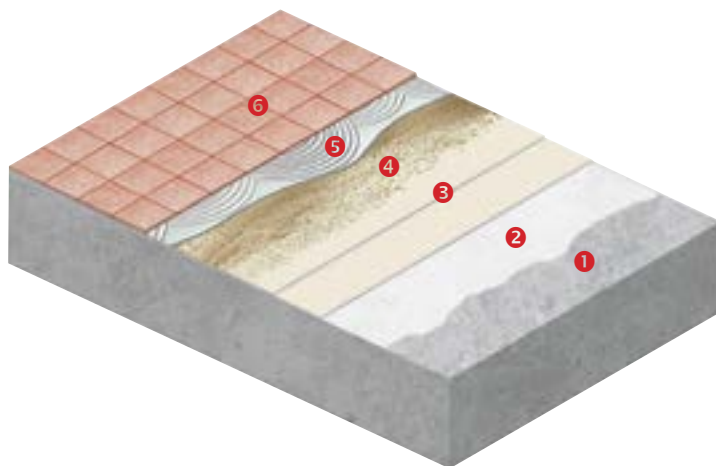


Przykładowe systemy na bazie Neoproof® Polyurea



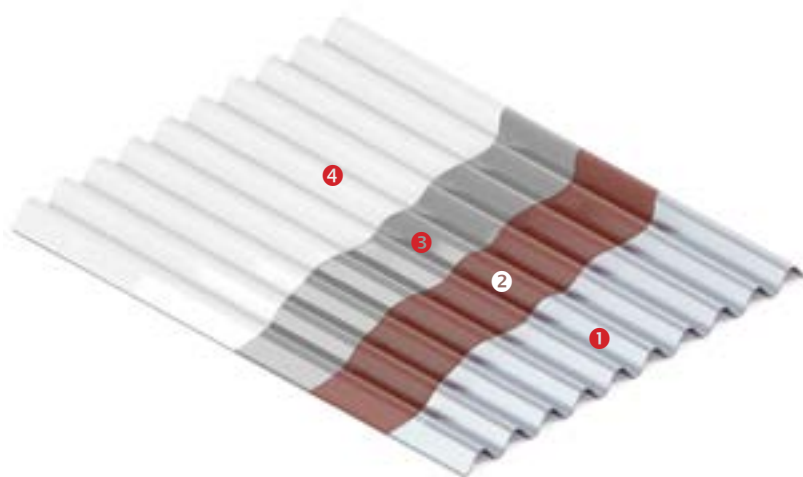
SZYBKA HYDROIZOLACJA DACHU NA PODŁOŻU CEMENTOWYM -APLIKACJA W CIĄGU JEDNEGO DNIA-

- 1 Gładka powierzchnia cementowa
- 2 Podkład szybko schnący:
Neodur® Fast Track PR
- 3 Warstwa hydroizolacyjna:
Neoproof® Polyurea C1
nakładany w jednej warstwie



HYDROIZOLACJA POD PŁYTKI NA DACHU/TARASIE/BALKONIE

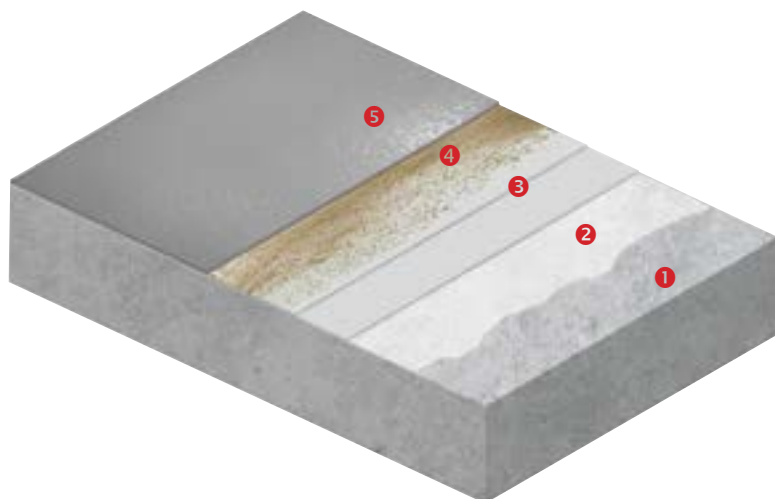
- 1 Powierzchnia cementowa
- 2 **Acqua Primer NP**
- 3 **Neoproof® Polyurea H**
- 4 Piasek kwarcowy (posypyany na
świeżą warstwę)
- 5 Elastyczny klej do płytek
- 6 Płytki



HYDROIZOLACJA DACHÓW METALOWYCH

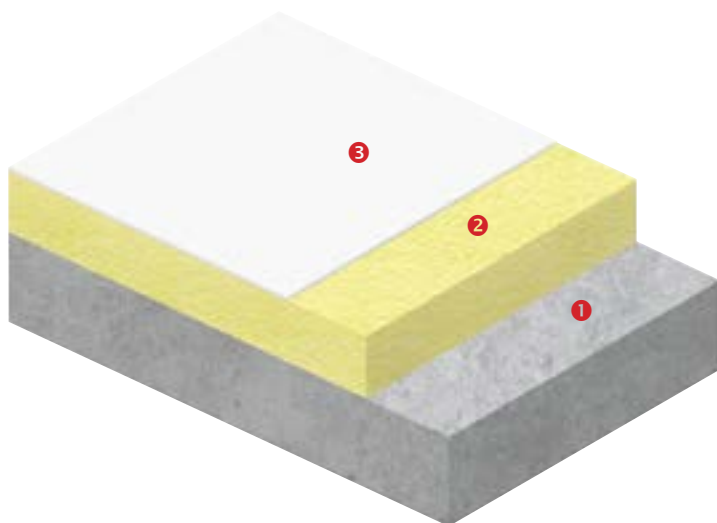
- 1 Falista blacha metalowa
- 2 **Neopox® Special Primer 1225**
- 3 **Neoproof® Polyurea R**
- 4 **Neoproof® Polyurea**

Przykładowe systemy na bazie Neoproof® Polyurea



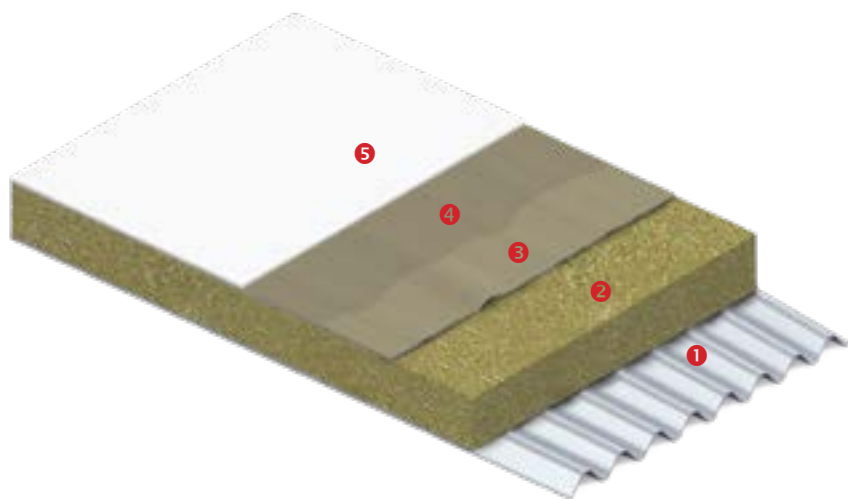
HYDROIZOLACJA PARKINGU NA DACHU

- 1 Powierzchnia cementowa
- 2 Podkład gruntujący: **Acqua Primer NP**
- 3 Międzywarstwa: **Neoproof® Polyurea R**
- 4 Piasek kwarcowy (posypyany na świeżą warstwę)
- 5 Warstwa wierzchnia: **Neodur® FT Elastic**



HYDROIZOLACJA DACHU NA TERMOIZOLACJI Z PIANKI PUR

- 1 Powierzchnia cementowa
- 2 Nowa termoizolacja z pianki PUR
- 3 **Neoproof® Polyurea C1**



HYDROIZOLACJA DACHU KRYTEGO MEMBRANĄ PVC

- 1 Falista blacha metalowa
- 2 Izolacja z wełny mineralnej
- 3 Membrana PVC
- 4 **Neotex® 1021**
- 5 **Neoproof® Polyurea**

Hydroizolacja parkingów na dachach i tarasów o dużym natężeniu ruchu

Neodur® FT Elastic

Szybkoutwardzalna powłoka polimocznikowa, aplikowana na zimno, do hydroizolacji tarasów i posadzek



- Elastyczna hydroizolacja o zerowej absorpcji, charakteryzująca się wysoką odpornością na ścieranie i obciążenia mechaniczne
- Odporna na promieniowanie UV i niekorzystne warunki atmosferyczne
- Odporność na wczesny opad deszczu
- Szybkie utwardzanie - pełne utwardzenie w ciągu 24 godzin

CE



Opis

Szybkoutwardzalna, elastyczna powłoka polimocznikowa aplikowana na zimno. Do hydroizolacji balkonów i tarasów oraz do posadzek

Obszary zastosowania

- ▶ Parkingi na dachach
- ▶ Balkony i tarasy o dużym natężeniu ruchu
- ▶ Powierzchnie pokryte płytkami
- ▶ Ochronna warstwa nawierzchniowa na powłokach **Neoproof® Polyurea**
- ▶ Warstwa nawierzchniowa na aromatycznych powłokach poliuretanowych

Właściwości - Zalety

- ▶ Połączenie wytrzymałości mechanicznej i doskonałych właściwościami hydroizolacyjnymi
- ▶ Odporność na promieniowanie UV i niekorzystne warunki pogodowe
- ▶ Szybkie schnięcie i wczesna odporność na deszcz
- ▶ Wysoka odporność na ścieranie i obciążenia mechaniczne
- ▶ Doskonała odporność chemiczna (rozcieńczone kwasy i zasady, oleje samochodowe, ropa naftowa itp.)



Wygląd (po utwardzeniu)
Połysk

Kolory

RAL 9003

RAL 7035

RAL 7038

RAL 3009

Po wcześniejszym uzgodnieniu dostępne są odcienie dostosowane do potrzeb klienta

Opakowanie

Zestawy (A+B) 5,5 kg

PARAMETRY TECHNICZNE

Proporcja mieszania A:B (wagowo)	3:2,5
Połysk (60°)	85
Wytrzymałość na rozciąganie przy zerwaniu (ASTM D412)	170%
Siła rozciągająca przy zerwaniu (ASTM D412)	14 MPa
Przyczepność (EN 13892-8, beton)	> 3 N/mm ²
Odporność na ścieranie (Test Tabera, CS 10/1000/1000, ASTM D4060)	75 mg
Odporność na uderzenia (EN ISO 6272)	IR4
Elastyczność (ASTM D522, zginanie 180°, trzpień 1/8")	Spełnia wymogi
Odporność na poślizg (powierzchnia mokra, z dodatkiem 3% wag. Neotex® Antiskid M)	35 (skala PTV, EN 13036-4) R11 (DIN 51130)
Temperatura pracy	-30° C min. / max. +80°C

WARUNKI NAKŁADANIA - SZCZEGÓŁY DOTYCZĄCE UTWARDZANIA

Zawartość wilgoci w podłożu	< 4%
Wilgotność względna powietrza	max. 80%
Temperatura otoczenia	+5°C min. / max. +35°C
Przydatność mieszaniny do użycia (+25°C)	30 minut
Czas do nanoszenia kolejnej warstwy - Możliwość chodzenia (+25°C)	po 4 godzinach
Pełne utwardzenie - ruch o dużym natężeniu (+25°C)	po 24 godzinach
Zużycie	300 g/m² na warstwę (w zależności od podłoża)



Neodur® FT Elastic: Test w warunkach rzeczywistych



Hydroizolacja na płytkach

Neodur® FT Clear

Przezroczysty, elastyczny polimocznik alifatyczny do hydroizolacji dachów i balkonów pokrytych płytkami

- ▶ Doskonała odporność na UV
- ▶ Zerowa absorpcja wody
- ▶ Bardzo wysoka wytrzymałość mechaniczna
- ▶ Zachowanie i poprawa efektu wizualnego płytek

CE



Opis

Przezroczysty, szybkoschnący, elastyczny, alifatyczny lakier polimocznikowy przeznaczony do hydroizolacji dachów i balkonów pokrytych płytkami. Aplikacja na zimno (pędzlem, wałkiem, raklą)

Właściwości - Zalety

- ▶ Wysoka odporność na promieniowanie UV i żółknięcie
- ▶ Znakomita odporność na wchłanianie wody (zerowa absorpcja)
- ▶ Bardzo wysoka odporność na ścieranie i obciążenia mechaniczne
- ▶ Utwardzona powłoka nie ma pęcherzyków i jest jednorodna
- ▶ Produkt szybkoschnący (czas po jakim można aplikować kolejną warstwę: 5 godzin)
- ▶ Zachowanie i poprawa efektu wizualnego płytek

PARAMETRY TECHNICZNE	
Proporcja mieszania A:B (wagowo)	1:1
Połysk (60°)	> 98
Wydłużenie przy zerwaniu (ASTM D412)	200%
Wytrzymałość na rozciąganie przy zerwaniu (ASTM D412)	22 MPa
Odporność na ścieranie (Test Tabera, CS 10/1000/1000, ASTM D4060)	80 mg
Twardość Shore'a D (ASTM 2240)	25
Odporność na poślizg (EN 13036-4, powierzchnia mokra, z dodatkiem 2,5% wag. Neotex® Antiskid M)	27 (skala PTV)
Temperatura pracy	-35°C min. / max. +60°C
WARUNKI NAKŁADANIA - SZCZEGÓŁY DOTYCZĄCE UTWARDZANIA	
Zawartość wilgoci w podłożu	< 4%
Wilgotność względna powietrza	max. 80%
Temperatura otoczenia	+5°C min. / max. +35°C
Przydatność mieszaniny do użycia (+25°C)	30 minut
Czas do nanoszenia kolejnej warstwy (+25°C)	5 godzin
Zużycie	700 g/m² dla dwóch warstw



Wygląd (po utwardzeniu)
Przezroczysty

Opakowanie
Zestawy (A+B) 20 kg, 8 kg i 2 kg



Neoproof® PU W



Opis

Poliuretanowa, elastomerowa powłoka hydroizolacyjna na bazie wody. Przeznaczona do dachów, które wymagają wytrzymałości mechanicznej i wyjątkowych właściwości hydroizolacyjnych. Tworzy nieprzepuszczalną dla wilgoci powłokę, odporną na promieniowanie UV i obciążenia mechaniczne

Obszary zastosowania

- ▶ Dachy betonowe, płytki cementowe, wylewki cementowe
- ▶ Dachy, które wymagają wysokiej odporności na zastoiny wody
- ▶ Powierzchnie metalowe
- ▶ Na nowych lub starych płynnych membranach hydroizolacyjnych
- ▶ Na termoizolacji z pianki PUR, w celu jej ochrony
- ▶ Na membranach bitumicznych z posypką mineralną

Właściwości - Zalety

- ▶ Wysoka zdolność do wydłużania i wytrzymałość mechaniczna
- ▶ Doskonała odporność na zastoiny wody
- ▶ Atestowane właściwości chłodzące pokrycia dachowego (w przypadku białego koloru)
- ▶ Odporność mechaniczna na lekki ruch pieszego
- ▶ Długotrwała odporność na promieniowanie UV i niekorzystne warunki atmosferyczne
- ▶ Pozostaje elastyczny w szerokim zakresie temperatur (od -15°C do +80°C)
- ▶ Utwardzona powłoka jest jednorodna, bez pęcherzyków
- ▶ Zwiększona twardość i właściwości mostkowania rys
- ▶ Nie potrzebuje słońca żeby się utwardzić
- ▶ Produkt ekologiczny i przyjazny dla użytkownika (na bazie wody, jednoskładnikowy)
- ▶ Długa trwałość powłoki



Wygląd
Lepka ciecz

Kolory

RAL 9003

Inne odcienie dostępne na życzenie

Opakowanie

13 kg i 4 kg w plastikowych wiadrach

PARAMETRY TECHNICZNE

Wydłużenie przy zerwaniu (ASTM D412)	480%
Wytrzymałość na rozciąganie przy zerwaniu (ASTM D412)	2,28 MPa
Przyczepność (EN 1542)	> 2,5 N/mm ²
Twardość Shore'a A (ASTM D2240)	68
Temperatura pracy	-15°C min. / max. +80°C
Współczynnik całkowitego odbicia (SR%)(ASTM E903-12 / ASTM G159-98)	84%
Współczynnik odbicia promieni słonecznych (SRI) (ASTM E1980-01)	106
Całkowita emitancja (ASTM C1371-04a)	0,89

WARUNKI NAKŁADANIA - SZCZEGÓŁY DOTYCZĄCE UTWARDZANIA

Zawartość wilgoci w podłożu	< 4%
Wilgotność względna powietrza	max. 80%
Temperatura otoczenia	+10°C min. / max. +40°C
Temperatura podłoża	+10°C min. / max. +40°C
Suchy do dotyku (+25°C)	2 - 3 godziny
Czas do nanoszenia kolejnej warstwy (+25°C)	po 24 godzinach (niskie temperatury i wysoka wilgotność powietrza wydłużają czas schnięcia)
Zużycie	1-1,2 kg/m² dla dwóch warstw (powierzchnie cementowe)

Dostępne również:

Neoproof® PU Fiber

Wzmocniona włóknami, poliuretanowa, elastomerowa powłoka hydroizolacyjna na bazie wody, o wyjątkowych właściwościach mostkowania rys



Zakłady Hyundai, Ninh Binh, Wietnam

Przykładowe zastosowania **Neoproof® PU W**





Opis

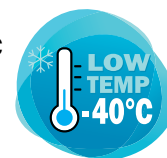
Poliuretanowa, elastomerowa powłoka hydroizolacyjna na bazie wody przeznaczona do dachów, które wymagają wytrzymałości mechanicznej i wyjątkowych właściwości hydroizolacyjnych. Tworzy nieprzepuszczalną dla wilgoci powłokę, odporną na promieniowanie UV, obciążenia mechaniczne i ekstremalnie niskie temperatury do -40°C

Obszary zastosowania

- ▶ Dachy betonowe, płytki cementowe, wylewki cementowe
- ▶ Dachy, które wymagają wysokiej odporności na zastoiny wody
- ▶ Powierzchnie metalowe
- ▶ Na nowych lub starych płynnych membranach hydroizolacyjnych
- ▶ Na termoizolacji z pianki PUR, w celu jej ochrony
- ▶ Na membranach bitumicznych z posypką mineralną

Właściwości - Zalety

- ▶ Idealny w przypadku potrzeby zapewnienia elastyczności w ekstremalnie niskich temperaturach do -40 °C
- ▶ Wysoka zdolność do wydłużania i wytrzymałość mechaniczna
- ▶ Doskonała odporność na zastoiny wody
- ▶ Utwardzona powłoka jest odporna na lekki ruch pieszy
- ▶ Długotrwała odporność na promieniowanie UV i niekorzystne warunki atmosferyczne
- ▶ Utwardzona powłoka jest jednorodna, bez pęcherzyków
- ▶ Zwiększona twardość i właściwości mostkowania rys
- ▶ Nie potrzebuje słońca żeby się utwardzić
- ▶ Produkt ekologiczny i przyjazny dla użytkownika (na bazie wody, jednoskładnikowy)
- ▶ Długa trwałość powłoki



Wygląd
Lepka ciecz

Kolory

RAL 9003

RAL 7038

RAL 3009

Inne odcienie dostępne na życzenie

Opakowanie

13 kg i 4 kg w plastikowych wiadrach

PARAMETRY TECHNICZNE

Wydłużenie przy zerwaniu (ASTM D412)	250%
Wytrzymałość na rozciąganie przy zerwaniu (ASTM D412)	3 MPa
Przyczepność (EN 1542)	> 2 N/mm ²
Twardość Shore'a A (ASTM D2240)	52
Temperatura pracy	-40°C min. / max. +80°C

WARUNKI NAKŁADANIA - SZCZEGÓŁY DOTYCZĄCE UTWARDZANIA

Zawartość wilgoci w podłożu	< 4%
Wilgotność względna powietrza	max. 80%
Temperatura otoczenia	+10°C min. / max. +40°C
Suchy do dotyku (+25°C)	2 - 3 godziny
Czas do nanoszenia kolejnej warstwy (+25°C)	po 24 godzinach (niskie temperatury i wysoka wilgotność powietrza wydłużają czas schnięcia)
Zużycie (bez włókniny wzmacniającej)	1,2-1,3 kg/m² dla dwóch warstw (powierzchnie cementowe) 1,5-1,6 kg/m² dla dwóch warstw (mineralna membrana bitumiczna)



Centrum Handlowe „Galeria Serenada”, Kraków, Polska

Przykładowe zastosowania **Neoproof® PU W -40**



Poliuretanowa membrana hydroizolacyjna w płynie

Neoproof® PU W

Alifatyczna poliuretanowa powłoka na bazie wody do hydroizolacji dachów

- ▶ Wysoka zdolność do wydłużania i wytrzymałość mechaniczna
- ▶ Długotrwała odporność na promieniowanie UV
- ▶ Doskonała odporność na zastoiny wody
- ▶ Długa trwałość powłoki



Podmiot akredytujący:



Wersja: **Neoproof® PU W -40**

Wytrzymałość do -40°C, idealny w przypadku potrzeby zapewnienia elastyczności w ekstremalnie niskich temperaturach

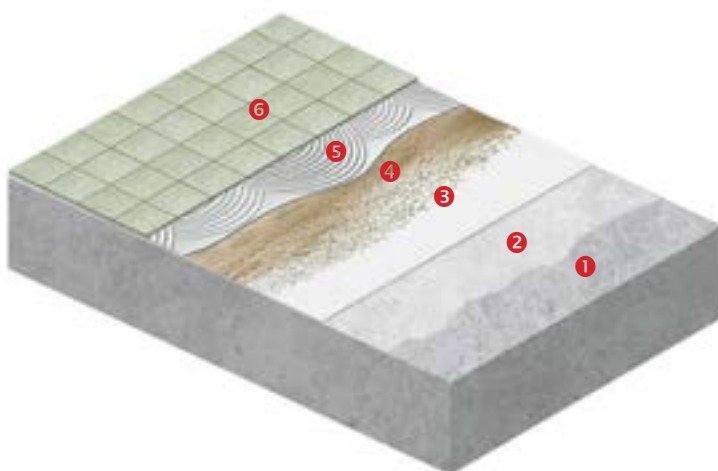
Przykładowy system na bazie Neoproof® PU W



HYDROIZOLACJA DACHU, PODŁOŻE CEMENTOWE

- 1 Płyta betonowa
- 2 Wylewka cementowa o odpowiednim nachyleniu (z dodatkiem produktu **Revinex®**)
- 3 Podkład gruntujący: **Revinex®** rozcieńczony wodą (proporcja mieszania 1:4)
- 4 Pierwsza warstwa hydroizolacyjna: **Neoproof® PU W** (rozcieńczany wodą 5%)
- 5 Wierzchnia warstwa hydroizolacyjna: **Neoproof® PU W** (nierozcieńczony)

Przykładowy system na bazie Neoproof® PU360



HYDROIZOLACJA POMIESZCZEŃ MOKRYCH / TARASÓW / BALKONÓW POD PŁYTKAMI

- 1 Podłoże cementowe
- 2 Grunt **Revinex®** + woda
- 3 **Neoproof® PU360**
- 4 Piasek kwarcowy (posypany na świeżą warstwę)
- 5 Elastyczny klej do płytek
- 6 Płytki



Opis

Modyfikowana, hydroizolacyjna, poliuretanowa powłoka elastomerowa na bazie wody, idealna do zastosowań na poziomych lub pionowych powierzchniach budowlanych przed tynkowaniem, układaniem płytek lub wylewek cementowych i zapraw

Obszary zastosowania

- ▶ Pod płytkami w wilgotnych pomieszczeniach (łazienki, kuchnie, itp.), na tarasach i dachach
- ▶ Na płytach gipsowo-kartonowych przed tynkowaniem, układaniem płytek itp.

Właściwości - Zalety

- ▶ Wysoka odporność na zastoiny wody i alkalia z cementu
- ▶ Zwiększona odporność na zginanie i rozciąganie
- ▶ Doskonała kompatybilność z kolejnymi warstwami cementowymi (kleje do płytek, wylewki cementowe itp.)
- ▶ Wysoka przyczepność i właściwości mostkowania rys
- ▶ Produkt szybkoschnący
- ▶ Możliwość stosowania na różnych powierzchniach (beton, gips, metal, drewno itp.)
- ▶ Przyjazny dla środowiska (nie zawiera rozpuszczalników ani bitumów)
- ▶ Przyjazny dla użytkownika (jednoskładnikowy, na bazie wody)



PARAMETRY TECHNICZNE

Wydłużenie przy zerwaniu (28 dni, ASTM D412)	300%
Wytrzymałość na rozciąganie przy zerwaniu (28 dni, ASTM D412)	2,76 MPa
Przyczepność (EN 1542)	> 2,5 N/mm ²
Twardość Shore'a A (ASTM D2240)	70

WARUNKI NAKŁADANIA - SZCZEGÓŁY DOTYCZĄCE UTWARDZANIA

Zawartość wilgoci w podłożu	< 4%
Wilgotność względna powietrza	max. 80%
Temperatura otoczenia	+8°C min. / max. +35°C
Suchy do dotyku (+25°C)	2 - 3 godziny
Czas do nanoszenia kolejnej warstwy (+25°C)	po 12 godzinach (niskie temperatury i wysoka wilgotność powietrza wydłużają czas schnięcia)
Zużycie	1-1,2 kg/m² dla dwóch warstw (powierzchnie cementowe)

Wygląd
Lepka ciecz

Kolory

RAL 9003

Dostępny również w innych odcieniach na żądanie

Opakowanie

13 kg i 4 kg w plastikowych wiadrach



Neodur® PB 1K

Opis

Jednoskładnikowa, modyfikowana bitumami, elastomerowa powłoka poliuretanowa, odpowiednia do długotrwałej hydroizolacji powierzchni nieekspozowanych

Obszary zastosowania

- ▶ Powierzchnie nieekspozowane z wymogiem odporności na zastoiny wody
- ▶ Mokre pomieszczenia (pod płytkami)
- ▶ Fundamenty, piwnice, tarasy, balkony, skrzynki doniczkowe

PARAMETRY TECHNICZNE	
Wydłużenie przy zerwaniu (ASTM D412)	850%
Twardość Shore'a A (ASTM D2240)	28
Temperatura pracy	-40°C min. / max. +80°C
Zużycie	700-850 g/m² na warstwę (powierzchnie cementowe)



Wygląd
Lepka ciecz

Kolory
czarny

Opakowanie
23 kg w metalowych puszkach

Neodur® PB 2K

Opis

Dwuskładnikowy system elastomerowy na bazie żywic poliuretanowych i bitumicznych, idealny do długotrwałej hydroizolacji powierzchni osłoniętych

Obszary zastosowania

- ▶ Powierzchnie nieekspozowane wymagające odporności na zastoiny wody
- ▶ Mokre pomieszczenia (pod płytkami)
- ▶ Fundamenty, piwnice, skrzynki doniczkowe
- ▶ Dachy i tarasy pod panelami termoizolacyjnymi
- ▶ Zbiorniki na wodę (niezdatną do picia)

Właściwości - Zalety

- ▶ Wysoka elastyczność i właściwości mostkowania rys
- ▶ Znakomita przyczepność na różnych podłożach
- ▶ Wyjątkowa odporność na zastoiny wody i ścieranie
- ▶ Produkt szybkoschnący
- ▶ Wysoka odporność chemiczna
- ▶ Pozostaje elastyczny w bardzo niskich temperaturach do -40°C

PARAMETRY TECHNICZNE	
Proporcja mieszania A:B (wagowo)	1:1
Wydłużenie przy zerwaniu (ASTM D412)	800%
Wytrzymałość na rozciąganie przy zerwaniu (ASTM D412)	3,5 MPa
Twardość Shore'a A (ASTM D2240)	28
Temperatura pracy	-40°C min. / max. +80°C
Zużycie	1-1,5 l/m² dla dwóch warstw (powierzchnie cementowe)



Wygląd
Lepka ciecz

Kolory
czarny

Opakowanie
Zestawy (A+B) 38 l

Neorooft[®] Nordic**Opis**

Hybrydowa, elastomerowa powłoka hydroizolacyjna do dachów, utwardzająca się pod wpływem promieniowania UV.
Kolor terakota

Obszary zastosowania

- ▶ Dachy betonowe, płytki cementowe, jastrych cementowy
- ▶ Dachy, które wymagają zwiększonej odporności na zastoiny wody
- ▶ Na mineralnych membranach bitumicznych i dachówkach
- ▶ Powierzchnie metalowe

Właściwości - Zalety

- ▶ Produkt łatwy w użyciu, po wyschnięciu tworzy gładką, elastyczną membranę pokrywającą pęknięcia kapilarne
- ▶ Znakomita odporność na gromadzenie się zanieczyszczeń dzięki technologii utwardzania promieniami UV
- ▶ Nie robi się lepki nawet w ekstremalnie wysokich temperaturach
- ▶ Długotrwała odporność na promieniowanie UV i niekorzystne warunki atmosferyczne
- ▶ Elastyczność w szerokim zakresie temperatur od -35°C do +80°C
- ▶ Produkt ekologiczny i przyjazny dla użytkownika (na bazie wody, jednoskładnikowy)

PARAMETRY TECHNICZNE

Wydłużenie przy zerwaniu (ASTM D412)	300%
Przyczepność (EN 1542)	> 1,5 N/mm ²
Twardość Shore'a A (ASTM D2240)	44
Temperatura pracy	-35°C min. / max. +80°C

WARUNKI NAKŁADANIA - SZCZEGÓŁY DOTYCZĄCE UTWARDZANIA

Zawartość wilgoci w podłożu	< 6%
Wilgotność względna powietrza	max. 80%
Temperatura otoczenia	+12°C min. / max. +40°C
Suchy do dotyku (+25°C)	2 - 3 godziny
Czas do nanoszenia kolejnej warstwy (+25°C)	po 24 godzinach (niskie temperatury i wysoka wilgotność powietrza wydłużają czas schnięcia)
Zużycie	700 g/m² dla dwóch warstw (powierzchnie cementowe)



Wygląd
Lepka ciecz

Kolory

terakota

Opakowanie

13 kg i 4 kg w plastikowych wiadrach



Opis

Hybrydowa, elastomerowa powłoka hydroizolacyjna do stosowania na starych lub nowych membranach bitumicznych

Obszary zastosowania

- ▶ Dachy, na starych lub nowych membranach bitumicznych
- ▶ Dachy betonowe, płytki cementowe, wylewki cementowe
- ▶ Powierzchnie metalowe

Właściwości - Zalety

- ▶ Opóźnia starzenie się membrany bitumicznej
- ▶ Zapobiega migracji asfaltu
- ▶ Produkt można stosować bezpośrednio na mineralne membrany bitumiczne
- ▶ Wykazuje wczesną odporność na deszcz - nie jest podatny na oddziaływanie opadów deszczu 12 godzin po zastosowaniu (+25°C)
- ▶ Odbija promieniowanie słoneczne i znacznie obniża temperaturę powierzchni dachu
- ▶ Produkt ekologiczny i przyjazny dla użytkownika (na bazie wody, jednoskładnikowy)

PARAMETRY TECHNICZNE	
Wydłużenie przy zerwaniu (ASTM D412)	300%
Wytrzymałość na rozciąganie przy zerwaniu (ASTM D412)	3,2 MPa
Twardość Shore'a A (ASTM D2240)	60
Temperatura pracy	-5°C min. / max. +80°C
WARUNKI NAKŁADANIA - SZCZEGÓŁY DOTYCZĄCE UTWARDZANIA	
Zawartość wilgoci w podłożu	< 6%
Wilgotność względna powietrza	max. 80%
Temperatura otoczenia	+8°C min. / max.+40°C
Suchy do dotyku (+25°C)	2 - 3 godziny
Czas do nanoszenia kolejnej warstwy (+25°C)	po 12 godzinach (niskie temperatury i wysoka wilgotność powietrza wydłużają czas schnięcia)
Zużycie	1,3-1,5 kg/m² dla dwóch warstw (mineralna membrana bitumiczna) 0,9-1,1 kg/m² dla dwóch warstw (powierzchnie cementowe)



Wygląd
Lepka ciecz

Kolory

RAL 9003

Opakowanie
13 kg w plastikowych wiadrach



■ Revinex® Roof**Opis**

Modyfikowana silanem, akrylowa, elastomerowa powłoka hydroizolacyjna do dachów, o wyjątkowej odporności na wchłanianie wody

Obszary zastosowania

- ▶ Dachy betonowe, płytki cementowe, wylewki cementowe
- ▶ Membrany bitumiczne z posypką mineralną
- ▶ Powierzchnie metalowe
- ▶ Kanały wentylacyjne

Właściwości - Zalety

- ▶ Doskonała przyczepność do podłoża (modyfikowany silanem)
- ▶ Wysoka odporność na zastoiny wody
- ▶ Odporność na niekorzystne warunki (np. tereny nadmorskie, obszary przemysłowe)
- ▶ Odporność na promieniowanie UV
- ▶ Łączy znaczną rozciągliwość z doskonałymi właściwościami mechanicznymi
- ▶ Kompatybilność ze starszymi, płynnymi systemami hydroizolacyjnymi
- ▶ Zachowuje elastyczność przez długi czas
- ▶ Produkt ekologiczny i przyjazny dla użytkownika (na bazie wody, jednoskładnikowy)

PARAMETRY TECHNICZNE

Wydłużenie przy zerwaniu (ASTM D412)	380%
Wytrzymałość na rozciąganie przy maks. obciążeniu (ASTM D412)	3,05 MPa
Przyczepność (ASTM D4541)	> 3 N/mm ²
Twardość Shore'a A (ASTM D2240)	65
Temperatura pracy	-5°C min. / max. +80°C

WARUNKI NAKŁADANIA - SZCZEGÓŁY DOTYCZĄCE UTWARDZANIA

Zawartość wilgoci w podłożu	< 4%
Wilgotność względna powietrza	max. 80%
Temperatura otoczenia	+8°C min. / max. +35°C
Suchy do dotyku (+25°C)	2 - 3 godziny
Czas do nanoszenia kolejnej warstwy (+25°C)	po 12 godzinach (niskie temperatury i wysoka wilgotność powietrza wydłużają czas schnięcia)
Zużycie	1 kg/m² dla dwóch warstw (powierzchnie cementowe)



Wygląd
Lepka ciecz

Kolory

RAL 9003

Na zamówienie dostępny również w innych odcieniach

Opakowanie

12 kg, 5 kg i 1 kg w plastikowych wiadrach

Opis

Akrylowa elastomerowa powłoka hydroizolacyjna do dachów

Obszary zastosowania

- ▶ Dachy betonowe, płytki cementowe, wylewki cementowe
- ▶ Na starych membranach bitumicznych z posypką mineralną lub na gontach bitumicznych
- ▶ Powierzchnie metalowe
- ▶ Dachówki i kalenice
- ▶ Kanały wentylacyjne



Wygląd

Lepka ciecz

Kolory

RAL 9003

Na zamówienie dostępny również w innych odcieniach

Opakowanie

12 kg, 5 kg i 1 kg w plastikowych wiadrach

PARAMETRY TECHNICZNE

Wydłużenie przy zerwaniu (ASTM D412)	370%
Wytrzymałość na rozciąganie przy maks. obciążeniu (ASTM D412)	2,24 MPa
Przyczepność (EN 1542)	> 2 N/mm ²
Twardość Shore'a A (ASTM D2240)	60
Temperatura pracy	-5°C min. / max. +80°C
Zużycie	1 kg/m² dla dwóch warstw (powierzchnie cementowe)

Wersje:

Silatex® Nordic w odcieniu terakoty

Silatex® Super Pro o wysokiej rozciągliwości i twardości



Opis

Elastomerowa, modyfikowana silanem powłoka hydroizolacyjna do pionowych powierzchni zewnętrznych

Obszary zastosowania

Ściany zewnętrzne i fasady nowych lub istniejących budynków, podłoża takie jak beton, tynk, cegły, płyty cementowe i azbestowo-cementowe

Właściwości - Zalety

- ▶ Doskonała przyczepność do podłoża (modyfikowany silanem)
- ▶ Matową, nie klejącą się powierzchnią, nawet w bardzo wysokich temperaturach
- ▶ Odporność na temperatury do -35°C
- ▶ Zachowuje elastyczność, oferując zarazem długotrwałą hydroizolację
- ▶ Pokrywa pęknięcia kapilarne i doskonale chroni przed wilgocią
- ▶ Paroprzepuszczalny, pozwala ścianom „oddychać”
- ▶ Odporny na działanie soli, odpowiedni również dla obszarów nadmorskich
- ▶ Produkt ekologiczny i przyjazny dla użytkownika (na bazie wody, jednoskładnikowy)



PARAMETRY TECHNICZNE

Przyczepność (EN 1542)	> 2,5 N/mm ²
Temperatura pracy	-35° C min. / max. +80° C.

WARUNKI NAKŁADANIA - SZCZEGÓŁY DOTYCZĄCE UTWARDZANIA

Zawartość wilgoci w podłożu	< 6%
Wilgotność względna powietrza	max. 70%
Temperatura otoczenia	+5°C min. / max. +40°C
Czas schnięcia (+25°C)	3 godziny (brak lepkości)
Czas do nanoszenia kolejnej warstwy (+25°C)	po 24 godzinach
Zużycie	200 ml/m² dla dwóch warstw

Wygląd

Lepka ciecz

Kolory

RAL 9003

Dostępny również w formie podkładów TR i D oferujących wszechstronną możliwość tworzenia żądanych odcieni

Opakowanie

10 l, 3 l i 1 l w plastikowych wiadrach



Neoproof® 360W**Opis**

Kauczukowa, elastomerowa powłoka hydroizolacyjna na bazie wody, przeznaczona do powierzchni nieekspozowanych

Obszary zastosowania

- ▶ Poziome lub pionowe powierzchnie przed tynkowaniem lub położeniem płytek ceramicznych, dachówek itp.
- ▶ Dachy i tarasy pod panelami termoizolacyjnymi
- ▶ Idealny do impregnacji w skrzynkach doniczkowych

Właściwości - Zalety

- ▶ Tworzy nieprzepuszczalną dla wilgoci membranę o doskonałych właściwościach mechanicznych
- ▶ Doskonała przyczepność na powierzchniach różnego typu
- ▶ Zwiększona odporność chemiczna - wysoka odporność na działanie zasad
- ▶ Charakteryzuje się wysoką wytrzymałością na zginanie i rozciąganie
- ▶ Produkt szybko schnący i łatwy w użyciu
- ▶ Zapewnia ochronę przed działaniem podziemnego radonu

**Wygląd**

Lepka ciecz

Kolory

RAL 1015

Opakowanie

12 kg, 5 kg i 1 kg w plastikowych wiadrach

PARAMETRY TECHNICZNE

Wydłużenie przy zerwaniu (ASTM D412)	270%
Wytrzymałość na rozciąganie przy zerwaniu (ASTM D412)	3,5 MPa
Przyczepność (EN 1542)	> 2,5 N/mm ²
Twardość Shore'a A (ASTM D2240)	55

WARUNKI NAKŁADANIA - SZCZEGÓŁY DOTYCZĄCE UTWARDZANIA

Zawartość wilgoci w podłożu	< 4%
Wilgotność względna powietrza	max. 80%
Temperatura otoczenia	+8°C min. / max. +35°C
Suchy do dotyku (+25°C)	1-2 godziny
Czas do nanoszenia kolejnej warstwy (+25°C)	po 24 godzinach
Zużycie	1 kg/m² dla dwóch warstw (powierzchnie cementowe)



Nano-impregnaty

■ Silimper® Nano



Opis

Wodorozcieńczalny, nanocząsteczkowy, silano-siloksanowy produkt do impregnacji, o wysokiej zdolności penetracji i właściwościach hydrofobowych, idealny do zastosowań na zewnętrznych i wewnętrznych powierzchniach budowlanych jako środek „odpychający” wodę

Obszary zastosowania

Pionowe i nachylone porowate podłoża mineralne, takie jak beton, gips i tynk, cement azbestowy, cegły, dachówki, kamień, o ciągłej powierzchni bez spękań

Właściwości - Zalety

- ▶ Odznacza się wysokim stopniem penetracji ze względu na swoją nanocząsteczkową strukturę minimalizującą absorpcję wody
- ▶ Nie tworzy na powierzchni powłoki i nie zmienia wyglądu powłoki
- ▶ Zapobiega wnikaniu deszczu w powierzchnię i chroni ją przed pękaniem na skutek mrozu
- ▶ Wykazuje wczesną odporność na działanie wody, reagując chemicznie i wiążąc się z podłożem
- ▶ Ułatwia czyszczenie powierzchni, ograniczając gromadzenie się brudu i rozwój grzybów
- ▶ Paroprzepuszczalny, pozwala konstrukcji „oddychać”
- ▶ Wykazuje wysoką odporność na działanie zasad i zapobiega powstawaniu wykwitów

PARAMETRY TECHNICZNE

pH (ISO 1148) 7,5 – 8,5

Współczynnik penetracji wody
(powierzchnia betonowa)
(metoda badania RILEM 11.4) 0 ml/min

WARUNKI NAKŁADANIA - SZCZEGÓŁY DOTYCZĄCE UTWARDZANIA

Zawartość wilgoci w podłożu < 5%

Temperatura otoczenia +5°C min. / max. +35°C

Temperatura podłoża +5°C min. / max. +35°C

Czas schnięcia (+25°C) 1-2 godziny

Czas do nanoszenia kolejnej warstwy
(+25°C) < 2 godzin

Zużycie 100-200 ml/m² na warstwę (w zależności od metody nakładania i chłonności)



Wygląd (po utwardzeniu)
Przezroczysty

Opakowanie

20 l i 3 l w wiadrach plastikowych,
1 l w butelkach plastikowych



Silimper® Nano LM

Opis

Odporny na działanie wody i oleju, fluorowany, nanocząsteczkowy środek na bazie wody do impregnacji, wykazujący wysoką zdolność do penetracji i właściwości hydrofobowe, odpowiedni do zewnętrznych i wewnętrznych powierzchni budynków

Obszary zastosowania

Pionowe i nachylone porowate podłoża mineralne, takie jak beton, gips i tynk, cement azbestowy, cegły, dachówki, kamienie naturalne, wapienie, piaskowce o powierzchni ciągłej (tzn. bez pęknięć), porowate marmury

Właściwości - Zalety

- ▶ Głęboka penetracja podłoża, ograniczająca absorpcję wody
- ▶ Zachowuje pierwotny wygląd podłoża, nie zmienia jego koloru
- ▶ Zapobiega wnikaniu deszczu w powierzchnię i chroni podłoże przed pękaniem na skutek mrozu
- ▶ Charakteryzuje się wczesnym działaniem odpychającym wobec wody, co zapewnia trwałą hydro- i oleofobowość
- ▶ Ogranicza gromadzenie się brudu i hamuje rozwój grzybów
- ▶ Wykazuje wysoką odporność na działanie zasad i zapobiega powstawaniu wykwitów
- ▶ Nie zawiera rozpuszczalników, LZO i PFOA (nie zawiera substancji toksycznych)



Wygląd (po utwardzeniu)
Przezroczysty

Opakowanie

20 l i 3 l w wiadrach plastikowych,
1 l w butelkach plastikowych

PARAMETRY TECHNICZNE	
pH (ISO 1148)	7,5 – 8,5
Współczynnik penetracji wody (powierzchnia betonowa) (metoda badania RILEM 11.4)	0 ml/min
WARUNKI NAKŁADANIA - SZCZEGÓŁY DOTYCZĄCE UTWARDZANIA	
Zawartość wilgoci w podłożu	< 4%
Temperatura otoczenia	+5°C min. / max. +35°C
Temperatura podłoża	+5°C min. / max. +35°C
Czas schnięcia (+25°C)	2 godziny
Czas do nanoszenia kolejnej warstwy +25°C)	< 2 godzin
Zużycie	100-200 ml/m² na warstwę (w zależności od metody nakładania i chłonności podłoża)



■ Revinex® Flex System



Opis

Uniwersalny system cementowy do hydroizolacji

Obszary zastosowania

Połączenie **standardowego** składnika cementowego (A) z wodą lub z jednym z trzech specjalnych składników płynnych (B) tworzy **4 różne systemy**, w zależności od wymogów poszczególnych zastosowań:

1. Jednoskładnikowy system **Revinex® Flex** + woda: łatwy w użyciu i ekonomiczny. Idealne rozwiązanie izolacyjne do piwnic, ścian, szybów, fundamentowych ścian zewnętrznych
2. Dwuskładnikowy system **Revinex® Flex** + **Revinex® Flex FP**: gdy wymagana jest wysoka odporność na pozytywne i negatywne ciśnienie wody. Idealne rozwiązanie izolacyjne do piwnic, zbiorników wodnych itp.
3. Dwuskładnikowy system **Revinex® Flex** + **Revinex® Flex U360**: elastyczny system hydroizolacyjny przeznaczony do tarasów, balkonów, basenów, pomieszczeń mokrych (łazienki, kuchnie itp.), stosowany przed położeniem płytek ceramicznych
4. Dwuskładnikowy system **Revinex® Flex** + **Revinex® Flex ES**: wysoka elastyczność i stabilność UV. Idealny do szczególnie wymagających zastosowań na tarasach i balkonach pod płytkami, a także na powierzchniach odśnieżonych, takich jak płaskie dachy, ściany zewnętrzne itp.



Kolory
Szary, biały

Opakowanie

Revinex® Flex

25 kg i 5 kg (5 kg: tylko kolor szary), worki (składnik A)

Revinex® Flex FP

7 kg, puszki plastikowe (składnik B)

Revinex® Flex U360

10 kg, puszki plastikowe (składnik B)

Revinex® Flex ES

12 kg i 2,4 kg, puszki plastikowe (składnik B)

Właściwości - Zalety

- ▶ Doskonała przyczepność na większości powierzchni budowlanych
- ▶ Właściwości mostkowania rys, paroprzepuszczalność
- ▶ Zintegrowany, łatwy w adaptacji system hydroizolacyjny spełniający wszystkie oczekiwania z uwzględnieniem specyficznych wymogów poszczególnych projektów
- ▶ Wysoka trwałość

PARAMETRY TECHNICZNE

Revinex® Flex + woda	Wytrzymałość na ściskanie (EN 1015-11)	15,8 MPa
	Wytrzymałość na zginanie (EN 1015-11)	5,9 MPa
Revinex® Flex + Revinex® Flex FP	Wytrzymałość na ściskanie (EN 1015-11)	21,9 MPa
	Odporność na ciśnienie hydrostatyczne (DIN 1048-5 / EN 12390-8)	7 bar
Revinex® Flex + Revinex® Flex U360	Wytrzymałość na ściskanie (EN 1015-11)	20,2 MPa
	Wydłużenie przy zerwaniu (EN ISO 527-1 / EN ISO 527-2)	25%
Revinex® Flex + Revinex® Flex ES	Wytrzymałość na ściskanie (EN 1015-11)	20,3 MPa
	Wydłużenie przy zerwaniu (EN ISO 527-1 / EN ISO 527-2)	56%
Zużycie	2-2,5 kg/m² dla dwóch warstw (powierzchnie cementowe)	

WARUNKI NAKŁADANIA - SZCZEGÓŁY DOTYCZĄCE UTWARDZANIA

Temperatura otoczenia	+5°C min. / max. +35°C
Przydatność mieszaniny do użycia (+20°C)	30 minut
Czas schnięcia (na warstwę, +20°C)	8-10 godzin



Platynowa Wieża, Bejrut, Liban

Przykładowe zastosowania systemu **Revinex® Flex System**



Hydroizolacje cementowe

Pomieszczenia mokre - Piwnice - Zbiorniki na wodę - Tarasy - Baseny



Revinex® Flex System

Uniwersalny, cementowy system hydroizolacyjny

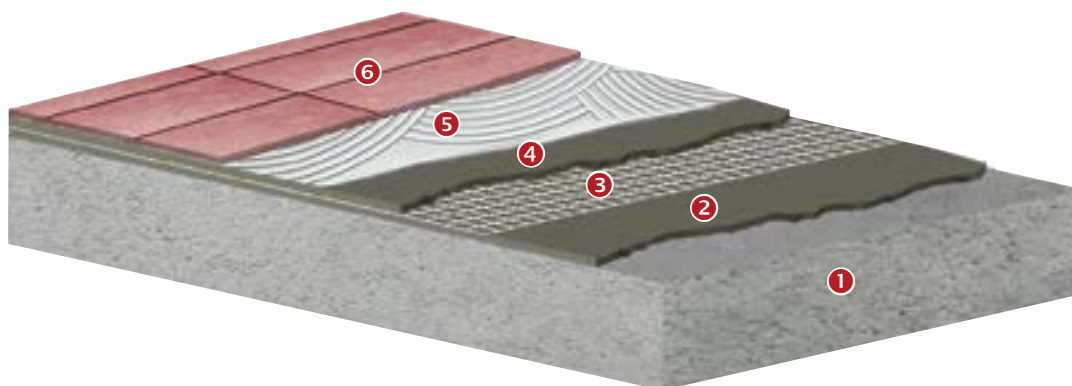
1 Proszek → 4 Systemy

Jeden proszek cementowy pozwala na stworzenie czterech różnych systemów, co zapewnia zaspokojenie wszystkich potrzeb związanych z hydroizolacją



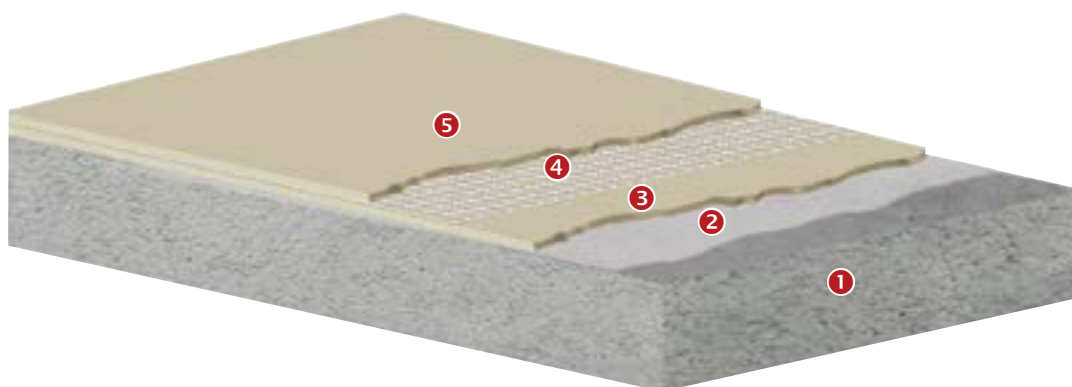
 **NEOTEX**

Przykładowy system na bazie Revinex® Flex System



HYDROIZOLACJA POMIESZCZEŃ MOKRYCH / TARASÓW / BALKONÓW POD PŁYTKAMI

- 1 Powierzchnia cementowa
- 2 Hydroizolacja cementowa: **Revinex® Flex U360** (A+B)
- 3 Zbrojenie z włókna szklanego: **Gavazzi® 0059-A**
- 4 Hydroizolacja cementowa: **Revinex® Flex U360** (A+B)
- 5 Elastyczny klej do płytek
- 6 Płytki ceramiczne



HYDROIZOLACJA ODKRYTEGO DACHU NA PODŁOŻU CEMENTOWYM

- 1 Powierzchnia cementowa
- 2 Podkład gruntujący: **Revinex®** + woda
- 3 Hydroizolacja cementowa: **Revinex® Flex ES** (A+B)
- 4 Zbrojenie z włókna szklanego: **Gavazzi® 0059-A**
- 5 Hydroizolacja cementowa: **Revinex® Flex ES** (A+B)



Opis

Dwuskładnikowy elastyczny system hydroizolacji cementowej

Obszary zastosowania

- ▶ Powierzchnie pod płytkami w basenach, na balkonach, na płaskich dachach i w pomieszczeniach mokrych
- ▶ Szyby, zbiorniki wodne, skrzynki doniczkowe, silosy
- ▶ Podziemne powierzchnie budynków
- ▶ Tunele i mosty drogowe

Właściwości - Zalety

- ▶ Wysoka elastyczność zapewniająca tolerancję na drobne pęknięcia
- ▶ Doskonała przyczepność na wielu rodzajach podłoża
- ▶ Ochrona betonu przed karbonatyzacją i penetracją wody
- ▶ Ochrona przed podziemną migracją radonu i chlorków
- ▶ Odporność na pozytywne i negatywne ciśnienie hydrostatyczne
- ▶ Zapobieganie korozji zbrojeń stalowych
- ▶ Paroprzepuszczalność

PARAMETRY TECHNICZNE

Proporcja mieszania A:B (wagowo)	24:10
Wydłużenie przy zerwaniu (28 dni, DIN 53504)	16,8%
Wytrzymałość na ściskanie (EN 1015-11)	14 MPa
Wytrzymałość na zginanie (EN 1015-11)	4,1 MPa
Wytrzymałość na rozciąganie (28 dni, Zbrojenie, DIN 53504)	9,61 MPa

WARUNKI NAKŁADANIA - SZCZEGÓŁY DOTYCZĄCE UTWARDZANIA

Temperatura otoczenia	+5°C min. / max. +35°C
Przydatność mieszaniny do użycia (+20°C)	30 minut
Czas schnięcia (na warstwę, +20°C)	8 - 10 godzin
Zużycie	2-2,5 kg/m² dla dwóch warstw



Kolor
Szary

Opakowanie
Zestawy (A+B) 34 kg i 17 kg



Opis

Krystaliczna, penetrująca zaprawa hydroizolacyjna, którą można aplikować pędzlem

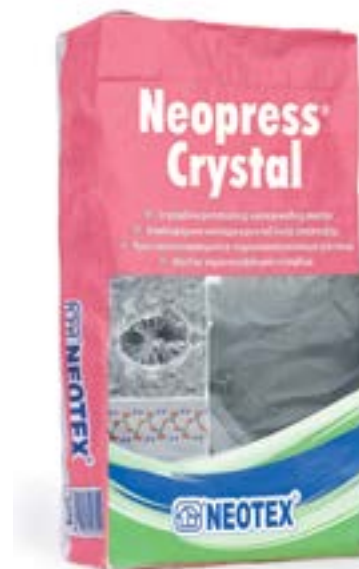
Obszary zastosowania

- ▶ Zbiorniki wodne, studnie, silosy
- ▶ Pomieszczenia podziemne i piwnice
- ▶ Tunele, ściany oraz powierzchnie, na których mają być układane płytki

Właściwości - Zalety

- ▶ Wnika w głąb i reaguje z wilgocią, wytwarzając nierozpuszczalne kryształki, które wypełniają pory powierzchni
- ▶ Wykazuje wysoką odporność na dodatnie i ujemne ciśnienie hydrostatyczne
- ▶ Wypełnia pęknięcia i ubytki
- ▶ Pozostaje reaktywny przy późniejszej obecności wilgoci
- ▶ Uszczelnia pęknięcia kapilarne o szerokości do 0,4 mm

PARAMETRY TECHNICZNE	
Wytrzymałość na ściskanie (EN 12190, koła poliamidowe)	> 35 MPa
Przyczepność (EN 1542)	> 1,5 N/mm ²
Absorpcja kapilarna (EN 13057)	< 0,1 kg/m ² h _{0,5}
Mostkowanie spękań (EN 1062-7)	Klasa A3 (> 0,5 mm)
WARUNKI NAKŁADANIA - SZCZEGÓŁY DOTYCZĄCE UTWARDZANIA	
Temperatura otoczenia	+5°C min. / max. +35°C
Czas schnięcia (na warstwę, +23°C)	4-6 godzin
Zużycie	a) 1,6-1,7 kg/m ² na pionowych powierzchniach cementowych, dla dwóch warstw b) 2,2-2,4 kg/m ² w poziomie
Wersja: Neopress® Krystaliczna zaprawa hydroizolacyjna, którą można nakładać pędzlem, dostępna w wiadrach plastikowych 25 kg	



Kolory
Szary

Opakowanie
25 kg w workach i wiadrach plastikowych

Uwaga: Dodatek preparatu Revinex® w proporcji do 20% pozwala uzyskać dwuskładnikowe systemy hydroizolacyjne Neopress® Crystal-Revinex® i Neopress®-Revinex® o zwiększonej elastyczności i przyczepności.



Środki gruntujące i polepszające przyczepność oraz domieszki

■ Acqua Primer NP

Opis

Epoksydowy podkład gruntujący na bazie wody, idealny przed zastosowaniem systemów hydroizolacyjnych **Neoproof® Polyurea** na podłoża cementowe

Właściwości - Zalety

- ▶ Doskonała przyczepność do betonu
- ▶ Tworzy chemiczną więź z produktami **Neoproof® Polyurea**, co przyczynia się do zwiększenia trwałości systemu

PARAMETRY TECHNICZNE

Proporcja mieszania A:B (wagowo)	100:40
Przyczepność (ASTM D4541)	≥ 3 N/mm ²

WARUNKI NAKŁADANIA - SZCZEGÓŁY DOTYCZĄCE UTWARDZANIA

Zawartość wilgoci w podłożu	< 6%
Temperatura otoczenia	+12°C min. / max. +35°C
Przydatność mieszanki do użycia (+25°C)	1 godzina
Czas schnięcia (+25°C)	7 godzin
Czas do nanoszenia kolejnej warstwy (+25°C)	24 godzin
Zużycie	120-160 g/m² na warstwę (w zależności od chłonności podłoża)



Kolor
Jasnoszary

Opakowanie
Zestawy (A+B) 14 kg i 7 kg

Odpowiednie podkłady do systemów Neoproof® Polyurea

Podłoże	Podkład gruntujący	Opis	Szczegóły
Beton, wylewki cementowe	Acqua Primer NP	Podkład epoksydowy na bazie wody	Temperatura nakładania +12°C min. / max. +35°C
	Epoxol® Primer	Podkład epoksydowy na bazie rozpuszczalnika	Temperatura nakładania +5°C min. / max. +35°C
	Neodur® Fast Track PR	Szybkoschnący podkład hybrydowy (poliuretanowo-polimocznikowy) na bazie rozpuszczalnika	Nakładanie pierwszej warstwy systemu Neoproof® Polyurea tego samego dnia
	Neopox® Primer WS	Bezrozpuszczalnikowy podkład epoksydowy do powierzchni mokrych	W przypadku podłoża o dużej wilgotności (bez wilgoci podciągającej kapilarnie)
Membrany bitumiczne	Neopox® Primer BM	Epoksydowy podkład gruntujący do membran bitumicznych	Odpowiedni do membran bitumicznych z posypką mineralną lub bez
Metal	Neopox® Special Primer 1225	Antykorozyjne podkłady epoksydowe na bazie rozpuszczalnika	Doskonała przyczepność na powierzchniach metalowych oraz ochrona antykorozyjna
	Neopox® Primer 815		
Stal nierdzewna, stal ocynkowana, aluminium	Neotex® Inox Primer	Jednoskładnikowy środek gruntujący na bazie wody	Wysoka przyczepność na powierzchniach nieporowatych polyskiem
Membrana PVC	-	-	Nakładanie bezpośrednio po przemyciu powierzchni rozpuszczalnikiem Neotex® 1021
Termoizolacja z pianki PUR (nowa)	-	-	Nakładanie bezpośrednio, bez podkładu

■ Neopox® Primer BM

Opis

Epoksydowy podkład gruntujący, idealny do stosowania na membranach bitumicznych

Właściwości - Zalety

- ▶ Doskonała przyczepność na membranach bitumicznych z posypką mineralną lub bez
- ▶ Cechuje się elastycznością i odpornością na wilgoć
- ▶ Zapobiega migracji asfaltu
- ▶ Zapewnia doskonałą przyczepność dla płynnych systemów hydroizolacyjnych na bazie rozpuszczalników, takich jak systemy **Neoproof® Polyurea**
- ▶ Produkt można również pokrywać systemami hydroizolacyjnymi na bazie wody, po uprzednim posypaniu piaskiem kwarcowym



Opakowanie
Zestawy (A+B) 5 kg

PARAMETRY TECHNICZNE - SZCZEGÓŁY DOTYCZĄCE UTWARDZANIA

Proporcja mieszania A:B (wagowo)	70:30
Czas do nanoszenia kolejnej warstwy (+25°C)	po 24 godzinach
Zużycie	70-80 g/m² na gładkiej membranie bitumicznej bez posypki mineralnej 90-120 g/m² na membranie bitumicznej z posypką mineralną



■ Neosil® Bond

Opis

Środek na bazie rozpuszczalnika, wspomagający przyczepność powłok na podłożach nieorganicznych, takich jak płytki ceramiczne czy szkło

Właściwości - Zalety

- ▶ Aktywuje powierzchnie nieorganiczne w celu uzyskania doskonałej przyczepności kolejnych powłok
- ▶ Łatwe nakładanie za pomocą miękkiej szmatki
- ▶ Produkt szybko schnący

PARAMETRY TECHNICZNE - SZCZEGÓŁY DOTYCZĄCE UTWARDZANIA

Czas schnięcia (+25°C)	15-20 minut (brak lepkości)
Czas oczekiwania na nałożenie powłoki wierzchniej (+25°C)	2-24 godziny
Zużycie	50 ml/m² na jedną warstwę



Opakowanie
1 l w metalowych puszkach



■ Silatex® Primer

Opis

Podkład akrylowy na bazie rozpuszczalnika, przeznaczony do impregnacji i stabilizacji podłoża przed nanoszeniem elastomerowych powłok hydroizolacyjnych i farb

PARAMETRY TECHNICZNE - SZCZEGÓŁY DOTYCZĄCE UTWARDZANIA

Czas schnięcia (+25°C)	1-2 godziny
Czas do nanoszenia kolejnej warstwy +25°C)	3 godzin
Zużycie	160-180 ml/m² na warstwę

Produkt uzupełniający: Neotex® 1111

Rozpuszczalnik do Silatex® Primer



Opakowanie
5 l w metalowych
puszkach

■ Vinyfix® Primer

Opis

Podkład rozpuszczalnikowy na bazie żywic winylowych, przeznaczony do impregnacji i stabilizacji podłoża przed nanoszeniem elastomerowych powłok hydroizolacyjnych i farb. Odpowiedni również do trudnych podłoży, takich jak aluminium, stal ocynkowana i poliwęglan

PARAMETRY TECHNICZNE - SZCZEGÓŁY DOTYCZĄCE UTWARDZANIA

Czas schnięcia (+25°C)	1-2 godziny
Czas do nanoszenia kolejnej warstwy (+25°C)	po 12 godzinach
Zużycie	130-170 g/m² na warstwę

Complementary Product: Neotex® 1080

Solvent for Vinyfix® Primer



Opakowanie
5 kg w metalowych
puszkach

■ Neodur® Polyurea M

Opis

Przezroczysta, alifatyczna żywica polimocznikowa

Obszary zastosowania

- ▶ Szybkoschnący podkład pod Neodur® FT Clear
- ▶ Gruntowanie powierzchni pionowych, do systemów kamiennych dywanów na bazie polimocznika
- ▶ Tworzenie szybkoschnącej masy szpachlowej (po zmieszaniu z piaskiem kwarcowym), przed nakładaniem powłok polimocznikowych, epoksydowych lub poliuretanowych (Neodur®, Epoxol®, Neopox®)

PARAMETRY TECHNICZNE - SZCZEGÓŁY DOTYCZĄCE UTWARDZANIA

Proporcja mieszania A:B (wagowo)	1:1
Czas przydatności mieszanki do użycia (+25°C)	10 minut
Czas do nanoszenia kolejnej warstwy (+25°C)	po 2-3 godzinach (w zależności od zastosowania)



Opakowanie
Zestawy (A+B) 20 kg i 2 kg

Neotex® Inox Primer

Opis

Jednoskładnikowy podkład na bazie wody do powierzchni nierdzewnych, aluminiowych, ocynkowanych

Właściwości - Zalety

- ▶ Kompatybilność z powłokami na bazie wody, rozpuszczalnikowymi lub bezrozpuszczalnikowymi
- ▶ Nie wymaga dodatkowych zabiegów przed aplikacją warstwy nawierzchniowej
- ▶ Jednoskładnikowy - łatwy w użyciu
- ▶ Wysoka przyczepność na większości powierzchni nieporowatych z połyskiem
- ▶ Nie zawiera żadnych toksycznych składników ani rozpuszczalników
- ▶ Produkt szybko schnący



Wygląd / Kolor
Półprzezroczysty / Niebieski

Opakowanie
3 l i 1 l w plastikowych wiadrach

PARAMETRY TECHNICZNE - SZCZEGÓŁY DOTYCZĄCE UTWARDZANIA

Czas schnięcia (+25°C)	1 godzina
Czas do nanoszenia kolejnej warstwy (+25°C)	po 10 godzinach
Zużycie	60-75 ml/m² na jedną warstwę



Neotex® Metal Primer

Opis

Jednoskładnikowy podkład antykorozyjny na bazie wody, do stosowania na powierzchniach metalowych, zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz

Właściwości - Zalety

- ▶ Idealny do ochrony antykorozyjnej powierzchni metalowych, przed aplikacją systemów hydroizolacyjnych na bazie wody (np. **Neoproof® PU W**, **Neoroo®**, itp.)
- ▶ Bardzo silna przyczepność do metalu
- ▶ Doskonała ochrona antykorozyjna w obszarach nadmorskich
- ▶ Odporność na ścieranie i niekorzystne warunki atmosferyczne



Kolor
Terakota

Opakowanie
3 l i 1 l w plastikowych wiadrach

PARAMETRY TECHNICZNE - SZCZEGÓŁY DOTYCZĄCE UTWARDZANIA

Czas schnięcia (+25°C)	2-3 godziny
Czas do nanoszenia kolejnej warstwy (+25°C)	po 4-6 godzin
Zużycie	80 – 100 ml/m² per layer

Opis

Uniwersalna emulsja kopolimerowa, specjalnie zaprojektowana do wzmacniania właściwości zapraw cementowych

Obszary zastosowania

- ▶ Jako dodatek do zapraw w celu stworzenia nieprzepuszczalnych powłok cementowych na ścianach, w piwnicach, zbiornikach i na dachach
- ▶ Jako dodatek do zapraw klejowych do mocowania płytek na posadzkach i dachach
- ▶ Naprawa uszkodzonych konstrukcji betonowych
- ▶ Wiązanie nowych warstw betonu ze starymi
- ▶ Ochrona antykorozyjna zbrojeń betonowych
- ▶ Wzmocnienie cementowych powłok hydroizolacyjnych (**Neopress® Crystal, Neopress®**)
- ▶ Gruntowanie przed zastosowaniem cementowych systemów hydroizolacyjnych (**Revinox® Flex 2006, Revinox® Flex System**), elastomerowych powłok hydroizolacyjnych (**Neorooft®, Neoproof® PU W, Neoproof® PU W -40, Neoproof® PU360, Neoproof® 360W, Neorooft® BM, Silatex® Super, Silatex® Super Pro, Revinox® Roof, Revinox® Elastic, Silatex® Reflect**), powłok termoizolacyjnych i farb akrylowych (**Neotherm® AC, Proflex®**)



Wpływ na zaprawy cementowe:

- ▶ Doskonała wodoszczelność
- ▶ Zwiększona przyczepność do wszystkich rodzajów podłoża
- ▶ Wyższa odporność na ścieranie
- ▶ Odporność na kurczenie i rozszerzanie się
- ▶ Zwiększona wytrzymałość na zginanie i rozciąganie, odporność na mróz

PARAMETRY TECHNICZNE

Zawartość części stałych (ISO 1625)	47 ± 1%
pH (ISO 1148)	9-11
Lepkość (ISO 1652)	30 - 150 mPa s



Opakowanie

18 kg, 5 kg i 1 kg w metalowych puszkach i 200 kg w beczkach

■ Novobond®

Opis

Uniwersalna emulsja kopolimerowa (SBR)

Obszary zastosowania

- ▶ Dodatek do wylewek i zapraw cementowych, zapobiegający pękaniu, zapewniający zwiększoną wodoszczelność, przyczepność i właściwości mechaniczne
- ▶ Nadaje się do zapraw wyrównawczych, bruzd, wypełniaczy łączeń i klejów do płytek



Opakowanie

20 kg i 5 kg w plastikowych wiadrach i 150 kg w beczkach

Zbrojenie systemów hydroizolacyjnych

■ Neotextile®

Opis

Wzmacniająca włóknina poliestrowa do hydroizolacyjnych powłok elastomerowych na bazie wody **Neoproof® PU W**, **Neoproof® PU W -40**, **Neorooft®**, **Neorooft® Nordic**, **Neorooft® BM**, **Revinex® Roof**, **Silatex® Super**, **Silatex® Super Pro**, itp.

PARAMETRY TECHNICZNE

Grubość (EN 9863-1)	0,45 mm
Wytrzymałość na rozciąganie (EN ISO 10319)	1,0 kN/m
Wydłużenie przy maks. obciążeniu (EN ISO 10319)	≥ 50%
Masa na jednostkę powierzchni (EN ISO 9864)	50 g/m ²



Opakowanie

Rolka 100 x 1,08 m,
Rolka 50 x 1,08 m,
Rolka 50 m x 18 cm,
Taśma 10 m x 9 cm,
Taśma 10 m x 18 cm

■ Neotextile® NP

Opis

Wzmacniająca włóknina poliestrowa do polimocznikowych powłok hydroizolacyjnych z linii **Neoproof® Polyurea**

PARAMETRY TECHNICZNE

Wytrzymałość na rozciąganie (EN ISO 10319)	2,8 kN/m
Wydłużenie przy maks. obciążeniu (EN ISO 10319)	≥ 45%
Statyczna odporność na przebicie CBR (EN ISO 12236)	480 N
Wytrzymałość na przebicie dynamiczne (EN ISO 13433)	48 mm
Charakterystyczna wielkość otworów (EN ISO 12956)	110 μm
Masa na jednostkę powierzchni (EN ISO 9864)	100 g/m ²



Opakowanie

Rolka 100 m x 0,98 m, Taśma 10 m x 14 cm



■ N-Thermon® Mesh 90gr

Opis

Biała siatka z włókna szklanego odporna na działanie zasad, idealna do wzmacniania elastycznych cementowych systemów hydroizolacyjnych **Neopress® Crystal**.

Stosowana również jako część systemu **N-Thermon®** (zob. s. 103)



PARAMETRY TECHNICZNE	
Wielkość oczek	4 x 5 mm
Waga gotowej siatki	90 g/m ² ± 5%
Wytrzymałość na rozciąganie: średnia wartość dla osnowy	1450 N/5 cm
Wytrzymałość na rozciąganie: średnia wartość dla wążku	1550 N/5 cm

Opakowanie
Rolka 50 x 1 m

■ Gavazzi® 0059-A

Opis

Biała siatka z włókna szklanego odporna na działanie zasad, idealna do wzmacniania elastycznych cementowych systemów hydroizolacyjnych **Revinex® Flex + Revinex® Flex U360, Revinex® Flex + Revinex® Flex ES i Revinex® Flex 2006**



PARAMETRY TECHNICZNE	
Wielkość oczek	2,7 x 2,7 mm
Waga gotowej siatki	61 g/m ² ± 5%
Wytrzymałość na rozciąganie: średnia wartość dla osnowy	950 N/5 cm
Wytrzymałość na rozciąganie: średnia wartość dla wążku	1000 N/5 cm

Opakowanie
Rolka 50 x 1 m



POSADZKI ŻYWIWCZNE





POSADZKI ŻYWICZNE

1. Polimocznikowe szybkoschnące.....	54
a. Na bazie rozpuszczalnika.....	54
b. Bezrozpuszczalnikowe	58
2. Samopoziomujące posadzki epoksydowe.	60
3. Powłoki epoksydowe	66
a. Na bazie rozpuszczalnika.....	66
b. Bezrozpuszczalnikowe	70
c. Na bazie wody.....	73
4. Lakiery poliuretanowe i akrylowe	74
5. Powłoki poliuretanowe	81
6. Dekoracyjne systemy żywiczne.....	82
7. Kamienne dywany	86
8. Powłoki modyfikowane polimerami	88
9. Grunty do podłoża.....	90
a. Na bazie rozpuszczalnika.....	90
b. Bezrozpuszczalnikowe	91
c. Na bazie wody.....	93
10. Dodatki antypoślizgowe	94
11. Rozpuszczalniki.....	95



Neodur® Fast Track**Opis**

Dwuskładnikowa, szybko utwardzalna, powłoka z polimocznika alifatycznego na bazie rozpuszczalnika, o wysokiej zawartości części stałych. Może być nakładana pędzlem czy wałkiem, przeznaczona do stosowania na zewnątrz i wewnątrz budynków

Obszary zastosowania

Na posadzkach, które wymagają bardzo wysokiej odporności mechanicznej i chemicznej, np:

- ▶ Zewnętrzne i wewnętrzne posadzki magazynów, parkingów i garaży samochodowych
- ▶ Zakłady produkcyjne, pralnie, stacje benzynowe, rampy, itp.

Właściwości - Zalety

- ▶ Minimalny czas przestoju: odstęp czasowy między kolejnymi warstwami wynosi 2h (podkład + 2 warstwy nawierzchniowe)
- ▶ Szybki powrót do użytkowania: pełna funkcjonalność w ciągu 24 godzin
- ▶ Doskonałe krycie
- ▶ Można stosować również w niskich temperaturach (od +5°C)
- ▶ Odporny na promieniowanie słoneczne i niekorzystne warunki pogodowe
- ▶ Doskonała odporność na ścieranie i obciążenia mechaniczne
- ▶ Wysoka odporność chemiczna (rozcieńczone kwasy i zasady, oleje samochodowe, ropa naftowa itp.)

**PARAMETRY TECHNICZNE - SZCZEGÓŁY DOTYCZĄCE UTWARDZANIA**

Proporcja mieszania A:B (wagowo)	60:40
Połysk (60°)	92
Odporność na ścieranie (Test Tabera, CS 10/1000/1000, ASTM D4060)	62 mg
Przyczepność (EN 13892-8)	≥ 3 N/mm ²
Elastyczność (ASTM D522, zginanie 180°, trzcina 1/8")	Spełnia wymogi
Odporność na poślizg (EN 13036-4, powierzchnia mokra, z dodatkiem 2,5% wag. Neotex® Antiskid M)	24 (scala PTV)
Czas do nanoszenia kolejnej warstwy - Możliwość chodzenia (+25°C)	po 2 godzinach
Pełne utwardzenie - ruch o dużym natężeniu (+25°C)	po 24 godzinach
Zużycie	200 g/m² na warstwę

Wygląd (po utwardzeniu)

Połysk

Kolory

RAL 9003	RAL 1013	RAL 7035
RAL 3009	RAL 7038	RAL 1018

Po wcześniejszym uzgodnieniu dostępne są odcienie dostosowane do potrzeb klienta

Opakowanie

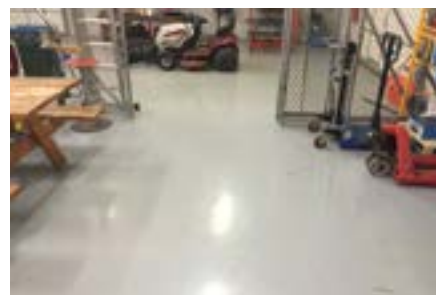
Zestawy (A+B) 5 kg





Warsztat samochodowy, Rumunia

Przykładowe zastosowania systemu Neodur® Fast Track



Posadzkowa żywica polimocznikowa aplikowana na zimno

24
godziny

Neodur® Fast Track

Szybkoschnąca, posadzkowa żywica polimocznikowa

- ✓ Minimalny czas przestoju: odstęp czasowy między kolejnymi warstwami wynosi 2h
- ✓ Posadzkę można w pełni użytkować już po 24h
- ✓ Odporny na promieniowanie UV, odpowiedni do wewnętrznych i zewnętrznych posadzek betonowych
- ✓ Wyjątkowo wysoka odporność mechaniczna i chemiczna



Neodur® Fast Track PR

Opis

Dwuskładnikowy, szybko schnący podkład hybrydowy (polimocznikowo-poliuretanowy) na bazie rozpuszczalnika, z możliwością nakładania pędzlem

Obszary zastosowania

- ▶ Posadzki i ściany, które mają zostać pokryte szybko schnącą powłoką z polimocznika alifatycznego **Neodur® Fast Track**, dzięki czemu prace mogą zostać zakończone w ciągu jednego dnia
- ▶ Posadzki i ściany, które mają zostać pokryte powłokami i systemami epoksydowymi lub poliuretanowymi (**Epoxol®**, **Neopox®**, **Neodur®**), umożliwiającymi nałożenie zarówno podkładu jak i pierwszej warstwy powłoki / systemu tego samego dnia
- ▶ Dachy, które mają zostać pokryte systemem hydroizolacyjnym **Neoproof® Polyurea** umożliwiającym nałożenie zarówno podkładu, jak i pierwszej warstwy **Neoproof® Polyurea** tego samego dnia
- ▶ Jako środek zabezpieczający przed pyleniem na starych powierzchniach na bazie cementu, które wymagają stabilizacji

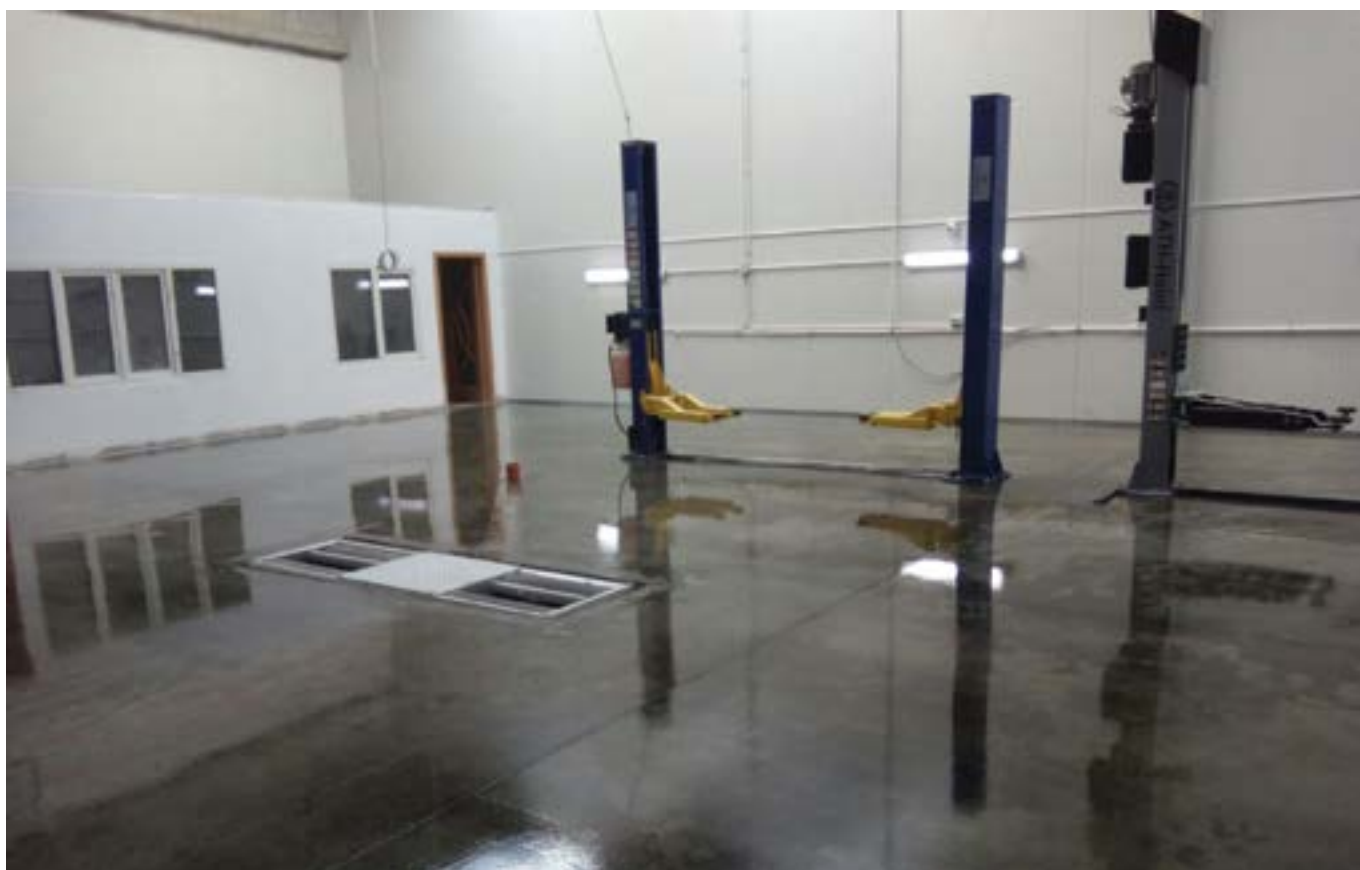


Wygląd
Przezroczysty, żółtawy

Opakowanie
Zestawy (A+B) 4 kg

PARAMETRY TECHNICZNE - WARUNKI NAKŁADANIA - SZCZEGÓŁY DOTYCZĄCE UTWARDZANIA

Proporcja mieszania A:B (wagowo)	80:20
Przyczepność (EN 13892-8)	≥ 2,5 N/mm ²
Zawartość wilgoci w podłożu	< 4%
Czas do nanoszenia kolejnej warstwy - Możliwość chodzenia (+25°C)	3 godzin
Pełne utwardzenie - ruch o dużym natężeniu (+25°C)	24 godzin
Zużycie	120-150 g/m² na warstwę (w zależności od chłonności podłoża)



Neodur® Fast Track SF**Opis**

Dwuskładnikowa, szybkoschnąca, bezrozpuszczalnikowa powłoka z polimocznika alifatycznego, przeznaczona do stosowania na zewnątrz i wewnątrz budynków

Obszary zastosowania

W miejscach, gdzie opary rozpuszczalników są niepożądane, np.:

- ▶ Zewnętrzne i wewnętrzne posadzki magazynów, parkingów i garaży samochodowych
- ▶ Budynki, w których w trakcie prac przebywają ludzie, stacje benzynowe, rampy, itp.
- ▶ Pomieszczenia o słabej wentylacji

Właściwości - Zalety

- ▶ Minimalny czas przestoju: nakładanie kolejnych warstw co 3h (+25°C)
- ▶ Szybki powrót do użytkowania: pełna funkcjonalność w ciągu 24 godzin
- ▶ Odporność na promieniowanie słoneczne i niekorzystne warunki pogodowe
- ▶ Możliwość nakładania w niskich temperaturach (od +5°C)
- ▶ Bardzo dobre krycie
- ▶ Doskonała odporność na ścieranie i obciążenia mechaniczne
- ▶ Wysoka odporność chemiczna (rozcieńczone kwasy i zasady, oleje samochodowe, ropa naftowa itp.)

PARAMETRY TECHNICZNE - SZCZEGÓŁY DOTYCZĄCE UTWARDZANIA

Proporcja mieszania A:B (wagowo)	2:1
Połysk (60°)	83
Odporność na ścieranie (Test Tabera, CS 10/1000/1000, ASTM D4060)	75 mg
Przyczepność (EN 13892-8)	≥ 3 N/mm ²
Odporność na uderzenia (EN ISO 6272)	IR4
Elastyczność (ASTM D522, zginanie 180°, trzpień 1/8")	Spełnia wymogi
Czas do nanoszenia kolejnej warstwy - Możliwość chodzenia (+25°C)	po 3 godzinach
Pełne utwardzenie - ruch o dużym natężeniu (+25°C)	po 24 godzinach
Zużycie	300 g/m² na warstwę (za pomocą wałka) 600 g/m² w jednej warstwie

**Wygląd (po utwardzeniu)**

Połysk

Kolory

RAL 7035

RAL 7038

Po wcześniejszym uzgodnieniu dostępne są odcienie dostosowane do potrzeb klienta

Opakowanie

Zestawy (A+B) 4,5 kg



Neodur® Primer SF

Opis

Szybkoschnący, bezrozpuszczalnikowy podkład hybrydowy (polimocznikowo-poliuretanowy)

Obszary zastosowania

- ▶ Posadzki i ściany, które mają zostać pokryte szybkoschnącą powłoką z polimocznika alifatycznego **Neodur® Fast Track SF**, dzięki czemu cały system można nałożyć w jeden dzień
- ▶ Posadzki, które mają zostać pokryte powłoką epoksydową lub poliuretanową
- ▶ Słabo wentylowane miejsca, np. parkingi podziemne

PARAMETRY TECHNICZNE - WARUNKI NAKŁADANIA - SZCZEGÓŁY DOTYCZĄCE UTWARDZANIA	
Proporcja mieszania A:B (wagowo)	95:5
Przyczepność (EN 13892-8)	≥ 3 N/mm ²
Zawartość wilgoci w podłożu	< 4%
Czas do nanoszenia kolejnej warstwy - Możliwość chodzenia (+25°C)	po 3 godzinach
Pełne utwardzenie (+25°C)	po 24 godzinach
Zużycie	120-150 g/m² na warstwę (w zależności od chłonności podłoża)



Wygląd (po utwardzeniu)
Przezroczysty, satynowy

Opakowanie
Zestawy (A+B) 4 kg

Neodur® FT Putty

Opis

Szybkoutwardzalna, alifatyczna szpachlówka polimocznikowa.
Do przemalowania już po 2h (zob. również s. 108)

Obszary zastosowania

- ▶ Wyrównywanie, wygładzanie i naprawianie posadzek, przed nałożeniem powłok szybkoschnących **Neodur® Fast Track** i **Neodur® Fast Track SF**, umożliwiającą pełny montaż systemów posadzkowych w ciągu jednego dnia
- ▶ Ze względu na półprzezroczysty wygląd i odporność na promieniowanie UV można go również pokrywać przezroczystymi powłokami, np. elastycznym alifatycznym lakierem polimocznikowym **Neodur® FT Clear**

PARAMETRY TECHNICZNE - SZCZEGÓŁY DOTYCZĄCE UTWARDZANIA	
Proporcja mieszania A:B (wagowo)	100:62
Przydatność mieszaniny do użycia (+25°C)	10 minut
Czas schnięcia (+25°C)	2 godziny
Zużycie	1,1 kg/m² na mm grubości



Wygląd (po utwardzeniu)
Przezroczysty - mlecznobiały

Opakowanie
Zestawy (A+B) 1 kg

Dostępne również: Neodur® Polyurea M (zob. s. 46)

Przezroczysta, alifatyczna żywica polimocznikowa, przeznaczona do szybkiego wyrównywania, wygładzania i naprawy posadzek i ścian (mieszany z kwarcem)

Epoxol® Floor S



Opis

Dwuskładnikowy, bezrozpuszczalnikowy system epoksydowy, odpowiedni do wykonywania posadzek samopoziomujących

Obszary zastosowania

Na posadzkach, które wymagają wysokiej odporności mechanicznej i chemicznej, np.:

- ▶ Fabryki i magazyny
- ▶ Laboratoria
- ▶ Garaże parkingowe

Właściwości - Zalety

- ▶ Wysoka odporność mechaniczna i chemiczna
- ▶ Doskonała odporność na ścieranie i żółknięcie
- ▶ Całkowite pokrycie niedoskonałości betonu
- ▶ Można również stosować w charakterze grubej powłoki nakładanej wałkiem
- ▶ Sklasyfikowany jako SR-C40-F15-A6-B2,0-IR4 zgodnie z EN 13813

PARAMETRY TECHNICZNE

Proporcja mieszania A:B (wagowo)	100:35
Połysk (60°)	99
Odporność na ścieranie (Test Tabera, CS 10/1000/1000, ASTM D4060)	60 mg (wypełniony drobnym piaskiem kwarcowym)
Przyczepność (EN 13892-8)	≥ 2,5 N/mm ²
Twardość Shore'a D (ASTM 2240)	81
Odporność na uderzenia (EN ISO 6272)	IR4
Odporność na poślizg (EN 13036-4, powierzchnia mokra, posypana piaskiem kwarcowym M-32)	> 25 (skala PTV)
Odporność na temperatury (środowisko suche)	-30°C min. / max. +100°C
Zużycie (na mm grubości)	0,80 kg/m² Epoxol® Floor S + 0,80 kg/m² drobny piasek kwarcowy

Produkt uzupełniający: Quartz Sand M-32

Piasek kwarcowy (o uziarnieniu 0,1-0,3 mm) przeznaczony do mieszania z **Epoxol® Floor S** lub **Epoxol® Floor** do posadzek samopoziomujących. **Piasek kwarcowy** można również stosować do tworzenia powłok antypoślizgowych **Epoxol®**, **Neopox®**, **Neodur®** lub **Neocryl®**



Wygląd (po utwardzeniu)
Połysk

Kolory

RAL 9003	RAL 1015
RAL 7035	RAL 7040
RAL 3009	

Po wcześniejszym uzgodnieniu dostępne są odcienie dostosowane do potrzeb klienta

Opakowanie

Zestawy (A+B) 13,5 kg

Wersje:

Epoxol® Floor P

Dwuskładnikowy, bezrozpuszczalnikowy system epoksydowy przeznaczony do wykonywania posadzek samopoziomujących

Epoxol® Floor S Winter

Do zastosowań w środowisku o wysokiej wilgotności (wilgotność względna powietrza do 80%) i niskich temperaturach (od +5°C)



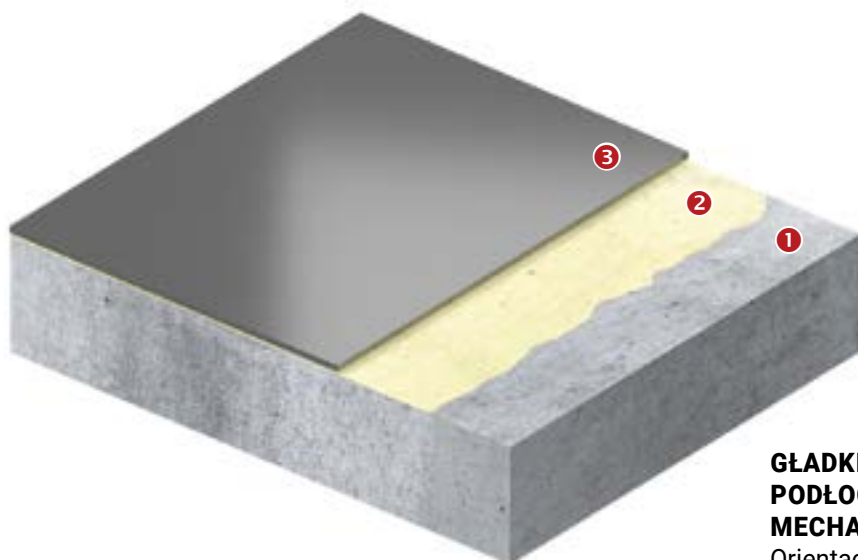
Strefa Przemysłowa, Magazyn, Poti, Gruzja

Przykładowe zastosowania **Epoxol® Floor S**





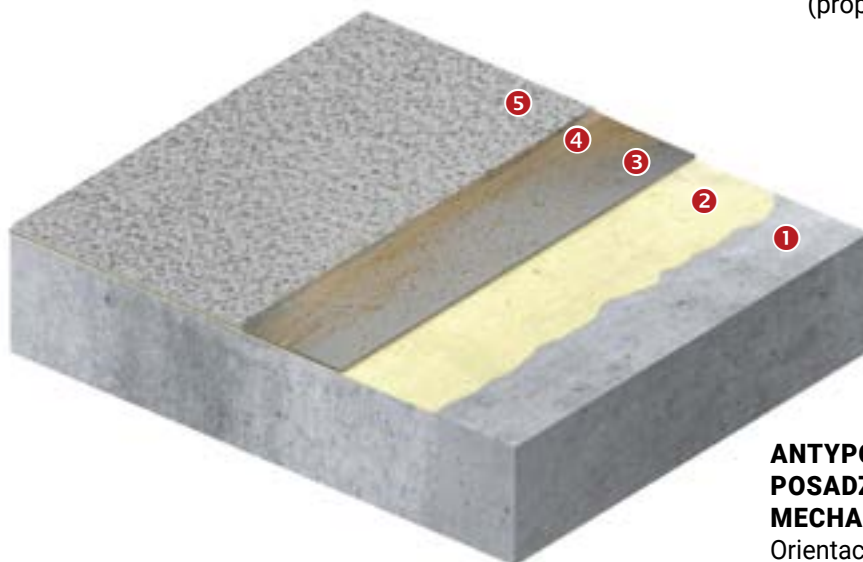
Przykładowy system na bazie Epoxol® Floor



GŁADKI, EPOKSYDOWY SYSTEM POWŁOK PODŁOGOWYCH O WYSOKIEJ ODPORNOŚCI MECHANICZNEJ I CHEMICZNEJ

Orientacyjna grubość: 1,5-3 mm

- 1 Podłoże betonowe
- 2 **Epoxol® Primer SF**
(lub alternatywny podkład epoksydowy **NEOTEX®**)
- 3 **Epoxol® Floor** lub **Epoxol® Floor S** zmieszany z **piaskiem kwarcowym 0,1-0,3 mm**
(proporcja wagowa 1: 0,8-1,2)



ANTYPOŚLIZGOWY, EPOKSYDOWY SYSTEM POSADZKOWY, O WYSOKIEJ ODPORNOŚCI MECHANICZNEJ

Orientacyjna grubość: 3-4 mm

- 1 Podłoże betonowe
- 2 **Epoxol® Primer SF**
(lub alternatywny podkład epoksydowy **NEOTEX®**)
- 3 **Epoxol® Floor** lub **Epoxol® Floor S** zmieszany z **piaskiem kwarcowym 0,1-0,3 mm**
(proporcja wagowa 1: 0,8-1,2)
- 4 Piasek kwarcowy (posypywanie do nasycenia)
- 5 **Epoxol® Floor** lub **Epoxol® Floor S** jako warstwa wykończeniowa (malowana wałkiem)

Opis

Dwuskładnikowy, bezrozpuszczalny system epoksydowy premium, odpowiedni do wykonywania posadzek samopoziomujących, posiadający atest do zastosowań w przemyśle spożywczym



Obszary zastosowania

Na posadzkach, które wymagają bardzo wysokiej odporności mechanicznej i chemicznej, np.:

- ▶ Fabryki i magazyny
- ▶ Zakłady produkcyjne
- ▶ Zakłady produkcji żywności i napojów

Właściwości - Zalety

- ▶ Bardzo wysoka odporność mechaniczna i chemiczna
- ▶ Doskonała odporność na ścieranie i żółknięcie
- ▶ Można również stosować w charakterze grubej powłoki nakładanej wałkiem
- ▶ Sklasyfikowany jako SR-C40-A12-B2,0-IR4 zgodnie z EN 13813



PARAMETRY TECHNICZNE

Proporcja mieszania A:B (wagowo)	100:35
Połysk (60°)	99
Odporność na ścieranie (Test Tabera, CS 10/1000/1000, ASTM D4060)	61 mg (wypełniony drobnym piaskiem kwarcowym)
Przyczepność (EN 13892-8)	≥ 3 N/mm ²
Twardość Shore'a D (ASTM D2240)	80
Odporność na uderzenia (EN ISO 6272)	IR4
Odporność na poślizg (EN 13036-4, powierzchnia mokra, posypana piaskiem kwarcowym M-32)	> 25 (skala PTV)
Odporność na temperatury (obciążenie suche)	-30°C min. / max. +100°C
Zużycie (per mm of thickness)	0,80 kg/m² Epoxol®Floor + 0,80 kg/m² piasek kwarcowy 0,1-0,3 mm



Wygląd (po utwardzeniu)

Połysk

Kolory



Produkt dostępny w kolorach z palety RAL, barwiony od ręki pod zamówienie Klienta

Wersje

Epoxol Floor Winter: Do zastosowań w środowisku o wysokiej wilgotności (wilgotność względna powietrza do 80%) i niskich temperaturach (od +5°C)

Opakowanie

Zestawy (A+B) 13,5 kg

Posadzki żywiczne

Systemy przemysłowe
o niezwykłej wytrzymałości

Żywice dekoracyjne
o wyjątkowej estetyce



Opis

Trójskładnikowy system epoksydowo-cementowy, przeznaczony do wykonywania samopoziomujących powłok posadzkowych o grubości 1-3 mm

Obszary zastosowania

- ▶ Wyrównywanie, wygładzanie i naprawa posadzek przed ich pokryciem systemem żywicznym (epoksydowym, poliuretanowym lub poliasparaginowym) bądź przed położeniem płytek ceramicznych, drewnianej posadzki, wykładziny, PVC itp.
- ▶ Zastosowanie jako warstwa pośrednia posadzki na wilgotnych powierzchniach betonowych (min. grubość warstwy: 2mm)
- ▶ Jako końcowa powłoka w miejscach o średnim natężeniu ruchu, np. magazynach w budynkach mieszkalnych, na poddaszach, itp.

Właściwości - Zalety

- ▶ Wysoka przyczepność do podłoża betonowych
- ▶ Doskonałe właściwości samopoziomujące
- ▶ Przepuszczalność pary wodnej
- ▶ Wysoka wytrzymałość mechaniczna i odporność na ciecze
- ▶ Produkt wolny od LZO - nie zawiera rozpuszczalników
- ▶ Proste i niedrogie rozwiązanie do wygładzania, naprawy i wyrównywania istniejących posadzek przed zastosowaniem posadzkowych systemów żywicznych
- ▶ Sklasyfikowany jako CT-C30-F7-A3-B2,0 zgodnie z EN 13813



Kolor
Szary

Opakowanie
Zestawy (A+B+C) 31 kg

PARAMETRY TECHNICZNE	
Proporcja mieszania A:B:C (wagowo)	48,5:11,5:250
Wytrzymałość na ściskanie (EN 13892-2)	> 30 MPa
Wytrzymałość na zginanie (EN 13892-2)	> 7 MPa
Odporność na zużycie - Böhme (EN 13892-3)	< 3 cm ³ /50cm ²
Przyczepność (EN 13892-8)	> 3 N/mm ²
Zużycie	2,25 kg/m² na mm grubości



Neopox[®] Pro

Opis

Dwuskładnikowa, rozpuszczalnikowa powłoka epoksydowa, odpowiednia do malowania posadzek

Obszary zastosowania

- ▶ Posadzki przemysłowe, magazyny, warsztaty samochodowe
- ▶ Wewnętrzne powierzchnie metalowe

Właściwości - Zalety

- ▶ Zwiększona odporność na środki chemiczne, ścieranie i obciążenia mechaniczne
- ▶ Doskonała przyczepność



PARAMETRY TECHNICZNE

Proporcja mieszania A:B (wagowo)	100:20
Połysk (60°)	> 95
Odporność na ścieranie (Test Tabera, CS 10/1000/1000, ASTM D4060)	110 mg
Przyczepność (EN 13892-8)	≥ 2,5 N/mm ²
Odporność na poślizg (EN 13036-4, powierzchnia mokra, z dodatkiem 2,5% wag Neotex [®] Antiskid M)	33 (scala PTV)
Odporność na temperatury (środowisko suche, okresowo)	-50°C min. / max. +140°C
Zużycie	330-360 g/m² dla dwóch warstw (w zależności od podłoża)



Wygląd (po utwardzeniu)

Połysk

Kolor

RAL 7035

Po wcześniejszym uzgodnieniu dostępne są odcienie dostosowane do potrzeb klienta

Opakowanie

Zestawy (A+B) 12 kg



Fabryka aluminium, Dammam, Arabia Saudyjska

Przykładowe zastosowania **Neopox® Pro**



Opis

Wysokiej jakości dwuskładnikowa, powłoka epoksydowa na bazie rozpuszczalnika, odpowiednia do malowania posadzek

Obszary zastosowania

- ▶ Posadzki przemysłowe, magazyny, warsztaty samochodowe
- ▶ Baseny, zbiorniki wodne, fontanny (nienarażone na promieniowanie UV)
- ▶ Wewnętrzne powierzchnie metalowe

Właściwości - Zalety

- ▶ Bardzo wysoka odporność na środki chemiczne, ścieranie i obciążenia mechaniczne
- ▶ Doskonała przyczepność



Wygląd (po utwardzeniu)

Połysk

PARAMETRY TECHNICZNE	
Proporcja mieszania A:B (wagowo)	75:25
Połysk (60°)	99
Odporność na ścieranie (Test Tabera, CS 10/1000/1000, ASTM D 060)	57 mg
Przyczepność (EN 13892-8)	≥ 2,5 N/mm ²
Elastyczność (ASTM D522, zginanie 180°, trzpień 1/8")	Spełnia wymogi
EN 13036-4, powierzchnia mokra, z dodatkiem 2,5% wag. Neotex® Antiskid M)	35 (scala PTV)
Odporność na temperatury (środowisko suche, okresowo)	-50°C min. / max. +140°C
Zużycie	250-350 g/m² dla dwóch warstw (w zależności od podłoża)

Kolory

RAL 9003	RAL 9005	RAL 7005
RAL 7035	RAL 7040	RAL 6000
RAL 1018	RAL 3009	RAL 3001

Po wcześniejszym uzgodnieniu dostępne są odcienie dostosowane do potrzeb klienta

Opakowanie

Zestawy (A+B) 10 kg (tylko odcienie bieli i szarości), 5 kg i 1 kg

Wersja: Neopox® Special Winter

Do zastosowań w środowisku o wysokiej wilgotności (RH do 80%) i niskich temperaturach (do +5°C)

Neopox® Satine

Opis

Dwuskładnikowa powłoka epoksydowa na bazie rozpuszczalnika, o właściwościach antypoślizgowych i delikatnym, satynowym połysku

Obszary zastosowania

- ▶ Posadzki w magazynach, garażach parkingowych
- ▶ Wewnętrzne powierzchnie metalowe



Wygląd (po utwardzeniu)
Satyna

Kolory

RAL 9003

RAL 7035

Po wcześniejszym uzgodnieniu dostępne są odcienie dostosowane do potrzeb klienta

Opakowanie

Zestawy (A+B) 12 kg, 6 kg i 1,2 kg
(tylko biały kolor)

PARAMETRY TECHNICZNE

Proporcja mieszania A:B (wagowo)	100:20
Połysk (60°)	70
Odporność na ścieranie (Test Tabera, CS 10/1000/1000, ASTM D4060)	110 mg
Przyczepność (EN 13892-8)	≥ 2,5 N/mm ²
Odporność na poślizg (EN 13036-4, powierzchnia mokra, z dodatkiem 2,5% wag. Neotex® Antiskid M)	33 (scala PTV)
Zużycie	280-330 g/m² dla dwóch warstw (w zależności od podłoża)



Neopox® SF Plus**Opis**

Dwuskładnikowa, bezrozpuszczalnikowa, grubopowłokowa żywica epoksydowa, odpowiednia do posadzek

Obszary zastosowania

Posadzki w fabrykach, laboratoriach, magazynach, supermarketach, szkołach, garażach parkingowych, warsztatach samochodowych itp.

Właściwości - Zalety

- ▶ Doskonała odporność mechaniczna i chemiczna
- ▶ Wysoka twardość i dobra przyczepność
- ▶ Wyjątkowa odporność na ścieranie
- ▶ Idealny do tworzenia posadzek antypoślizgowych poprzez posypywanie podłoża piaskiem kwarcowym pomiędzy poszczególnymi warstwami

**PARAMETRY TECHNICZNE**

Proporcja mieszania A:B (wagowo)	130:30
Połysk (60°)	97
Odporność na ścieranie (Test Tabera, CS 10/1000/1000, ASTM D4060)	68 mg
Przyczepność (EN 13892-8)	≥ 2,5 N/mm ²
Twardość Shore'a D (ASTM D2240)	72
Odporność na uderzenia (EN ISO 6272)	IR4
Odporność na poślizg (EN 13036-4, powierzchnia mokra, posypana piaskiem kwarcowym M-32)	> 23 (scala PTV)
Odporność na temperatury (obciążenie suche)	-30°C min. / max. +100°C
Zużycie	250-300 g/m² na warstwę

Wygląd (po utwardzeniu)

Połysk

RAL 7035

Po wcześniejszym uzgodnieniu dostępne są odcienie dostosowane do potrzeb klienta

Opakowanie

Zestawy (A+B) 16 kg i 5 kg

Dostępne również**Neopox® Floor**

Dwuskładnikowa, bezrozpuszczalnikowa, grubopowłokowa żywica epoksydowa do posadzek



*Centrum przygotowania pojazdów luksusowych, Lazurowe Wybrzeże,
Francja*

Przykładowe zastosowania **Neopox® SF Plus**





Epoxol® Floor Elastic



Opis

Dwuskładnikowy, bezrozpuszczalnikowy elastyczny system epoksydowy do posadzek, posiadający atest do stosowania w przemyśle spożywczym

Obszary zastosowania

Posadzki obiektów spożywczych, zwłaszcza chłodni narażonych na efekt szoku termicznego



PARAMETRY TECHNICZNE	
Proporcja mieszania A:B (wagowo)	100:80
Odporność na ścieranie (Test Tabera, CS 10/1000/1000, ASTM D4060)	28 mg
Przyczepność (EN 13892-8)	≥ 2,5 N/mm ²
Twardość Shore'a D (ASTM D2240)	25
Odporność na temperatury (obciążenie suche)	-50°C min. / max. +80°C
Zużycie	500-650 g/m² na warstwę (w zależności od podłoża)

Wygląd (po utwardzeniu)

Połysk

Kolory

RAL 1015

RAL 7035

RAL 3009

Po wcześniejszym uzgodnieniu dostępne są odcienie dostosowane do potrzeb klienta

Opakowanie

Zestawy (A+B) 18 kg



Neopox® W Plus



Opis

Dwuskładnikowa powłoka epoksydowa na bazie wody do posadzek i ścian. Delikatny, satynowy połysk

Obszary zastosowania

Wewnętrzne posadzki i ściany:

- ▶ Fabryk i magazynów
- ▶ Sklepów i laboratoriów
- ▶ Pomieszczeń o podwyższonej wilgotności, takie jak łazienki i kuchnie

Właściwości - Zalety

- ▶ Bardzo wysoka odporność na ścieranie i żółknięcie
- ▶ Idealny do zastosowań wewnętrznych, gdzie opary rozpuszczalników są niepożądane
- ▶ Dostępny w systemie kolorowania, w szerokiej palecie kolorów RAL



Wygląd (po utwardzeniu)

Satyna

Kolory



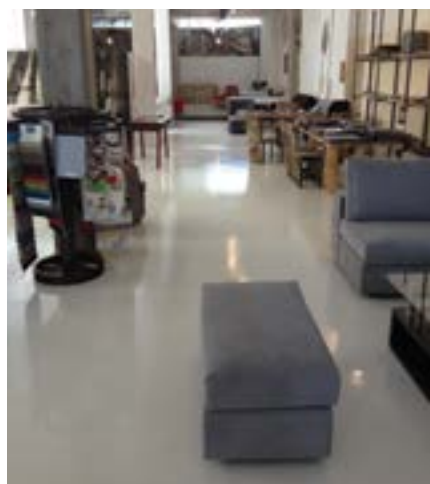
Produkt dostępny w kolorach z palety RAL, barwiony od ręki pod zamówienie klienta

Opakowanie

Zestawy (A+B) 12,5 kg, 6,25 kg i 1,25 kg

PARAMETRY TECHNICZNE

Proporcja mieszania A:B (wagowo)	100:25
Połysk (60°)	62
Odporność na ścieranie (Test Tabera, CS 10/1000/1000, ASTM D4060)	78 mg
Przyczepność (EN 13892-8)	≥ 2,5 N/mm ²
Odporność na poślizg (EN 13036-4, powierzchnia mokra, z dodatkiem 2,5% wag. Neotex® Antiskid M)	38 (scala PTV)
Odporność na temperatury (obciążenie suche)	-30°C min. / max. +70°C
Zużycie	330-400 g/m² dla dwóch warstw



Wersja: Neopox® W

Dwuskładnikowa powłoka epoksydowana na bazie wody do posadzek i ścian, matowe wykończenie. Odpowiednia do przemysłu spożywczego.



■ Neodur® Varnish System

Opis

Przezroczysty system lakierów poliuretanowych do ochrony i dekoracji powierzchni różnego typu

Obszary zastosowania

Odpowiedni do ochrony i dekoracji posadzek i ścian, stosowany na następujących powierzchniach:

- ▶ Beton i wylewki cementowe
- ▶ Dekoracyjne powłoki mikrocementowe
- ▶ Kamień naturalny
- ▶ Żywice posadzkowe epoksydowe, poliuretanowe, polimocznikowe
- ▶ Różnorodne, porowate powierzchnie mineralne, np. cegła

Właściwości - Zalety

- ▶ Wodoszczelne wykończenie (wersja w połysku)
- ▶ Długotrwała stabilność UV i odporność na żółknięcie
- ▶ Doskonała odporność na ścieranie i wytrzymałość mechaniczna
- ▶ Wysoka odporność na środki chemiczne (rozcieńczone kwasy i zasady)
- ▶ Dostępny w wersji matowej, półmatowej i błyszczącej





Centrum Handlowe, Szczecin, Polska

Przykładowe zastosowania systemu Neodur® Varnish System



Ochronny i dekoracyjny lakier poliuretanowy



Neodur® Varnish System

Wielofunkcyjny, bezbarwny system poliuretanowy

- ▶ Długotrwała stabilność UV i odporność na ścieranie
- ▶ Dostępny w wersji matowej, półmatowej i błyszczącej
- ▶ Idealna ochrona betonu, dekoracyjnych powłok mikrocementowych, kamienia naturalnego, żywic posadzkowych i mineralnych powierzchni porowatych



Neodur® Varnish



Opis

Dwuskładnikowy lakier poliuretanowy na bazie rozpuszczalnika, utwardzany poliizocyjanianami alifatycznymi, odpowiedni do ochrony i dekoracji powierzchni różnego typu. Wykończenie w połysku

Właściwości - Zalety

- ▶ Długotrwała stabilność UV i odporność na żółknięcie
- ▶ Znakomite parametry twardości i przyczepności
- ▶ Zachowuje połysk nawet po wielu latach
- ▶ Można stosować również w basenach jako topcoat na **Neopox® Pool** (zob. s. 120) w celu zapewnienia dodatkowej ochrony przed promieniowaniem UV i zwiększenia trwałości powłoki epoksydowej poprzez opóźnienie zjawiska kredowania

PARAMETRY TECHNICZNE	
Proporcja mieszania A:B (wagowo)	36:14
Połysk (60°)	> 98
Odporność na ścieranie (Test Tabera, CS 10/1000/1000, ASTM D4060)	42 mg
Przyczepność (EN 1542)	≥ 2,5 N/mm ²
Elastyczność (ASTM D522, zginanie 180°, trzpień 1/8")	Spełnia wymogi
Odporność na poślizg (EN 13036-4, powierzchnia mokra, z dodatkiem 2,5% wag. Neotex® Antiskid M)	37 (scala PTV)
Odporność na temperatury (obciążenie suche)	-30°C min. / max. +80°C
Zużycie	125 g/m² na warstwę (na odpowiednio przygotowanej powierzchni)



Wygląd (po utwardzeniu)
Przezroczysty, Połysk

Opakowanie
Zestawy (A+B) 15 kg, 5 kg i 1 kg

Neodur® Varnish Półmat

Opis

Dwuskładnikowy lakier poliuretanowy na bazie rozpuszczalnika, utwardzany alifatycznymi poliizocyjanianami, odpowiedni do ochrony i dekoracji powierzchni różnego typu. Wykończenie półmatowe

Właściwości - Zalety

- ▶ Długotrwała stabilność UV i odporność na żółknięcie
- ▶ Znakomite parametry twardości i przyczepności
- ▶ Wysokie walory estetyczne

PARAMETRY TECHNICZNE	
Proporcja mieszania A:B (wagowo)	38:14
Połysk (60°)	19
Przyczepność (EN 1542)	≥ 2,5 N/mm ²
Elastyczność (ASTM D522, zginanie 180°, trzpień 1/8")	Spełnia wymogi
Odporność na poślizg (EN 13036-4, powierzchnia mokra, z dodatkiem 2,5% wag. Neotex® Antiskid M)	>50 (scala PTV)
Odporność na temperatury (obciążenie suche)	-30°C min. / max. 80°C
Zużycie	125 g/m² na warstwę (na odpowiednio przygotowanej powierzchni)



Wygląd (po utwardzeniu)
Przezroczysty, półmatowy

Opakowanie
Zestawy (A+B) 15,6 kg, 5,2 kg i 1 kg

Neodur® Varnish W Mat

Opis

Dwuskładnikowy lakier poliuretanowy na bazie wody, utwardzany poliozocyanianami alifatycznymi, odpowiedni do ochrony i dekoracji powierzchni różnego typu. Wykończenie matowe

Właściwości - Zalety

- ▶ Długotrwała stabilność UV i odporność na żółknięcie
- ▶ Znakomite parametry twardości i przyczepności
- ▶ Idealny do zastosowań wewnętrznych, gdzie opary rozpuszczalników są niepożądane
- ▶ Ekologiczny i przyjazny dla użytkownika

PARAMETRY TECHNICZNE

Proporcja mieszania A:B (wagowo)	90:10
Połysk (60°)	20
Odporność na ścieranie (Test Tabera, CS 10/1000/1000, ASTM D4060)	30 mg
Przyczepność (EN 13892-8)	≥ 2,5 N/mm ²
Odporność na poślizg (EN 13036-4, powierzchnia mokra, z dodatkiem 2,5% wag. Neotex® Antiskid M)	38 (scala PTV)
Odporność na temperatury (obciążenie suche)	-30°C min. / max. +80°C
Zużycie	125 g/m² na warstwę (na odpowiednio przygotowanej powierzchni)



Wygląd (po utwardzeniu)
Przezroczysty, matowy

Opakowanie
Zestawy (A+B) 9 kg, 3 kg i 1 kg

Neodur® Varnish PR

Opis

Hybrydowy podkład do porowatych powierzchni mineralnych, które mają być pokryte lakierami poliuretanowymi **Neodur® Varnish**, **Neodur® Varnish Półmat** or **Neodur® Varnish W Mat**

Właściwości - Zalety

- ▶ Zabezpiecza przed absorpcją wody
- ▶ Zachowuje naturalny wygląd podłoża
- ▶ Cechuje się wysoką odpornością mechaniczną i chemiczną
- ▶ Może być stosowany jako ekonomiczne zabezpieczenie przed pyleniem posadzek, w pomieszczeniach o lekkim natężeniu ruchu

PARAMETRY TECHNICZNE - SZCZEGÓŁY DOTYCZĄCE UTWARDZANIA

Przyczepność (EN 13892-8)	≥ 2 N/mm ²
Czas schnięcia (+25°C)	3 godziny
Czas do nanoszenia kolejnej warstwy (+25°C)	po 24-36 godzinach (w zależności od wilgotności powietrza)
Zużycie	100-120 g/m² na jedną warstwę (w zależności od chłonności podłoża)



Wygląd
Przezroczysty

Opakowanie
10 kg, 3 kg i 1 kg w plastikowych wiadrach

Neodur® Varnish System

Odporność na plamy (wg ASTM D1308-02)
Ocena wizualna

<p>1. Podłoże cementowe, niezabezpieczone lakierem</p> <p>→ Podłoże zostaje natychmiast zabrudzone powszechnie stosowanymi produktami spożywczymi. Przy braku ochrony plamy są trwałe.</p>	Plamy	Przed zabrudzeniem	Zabrudzenie podłoża	Usunięcie plam po 5 min.	
	Oliwa				
	Musztarda				
	Keczap				
	Sok cytrynowy				
	Kawa				

<p>2. Cementowe podłoże zabezpieczone Neodur® Varnish w dwóch warstwach</p> <p>→ Nie zaobserwowano żadnych zmian wizualnych, nawet jeśli do chwili czyszczenia plam upłynęły 24 godziny.</p> <p>→ Żadna z plam nie pozostawiła przebarwień ani nie wpłynęła na połysk Neodur® Varnish</p>	Plamy	Zabrudzenie podłoża	Usunięcie plam			
				1h	8h	24h
	Oliwa					
	Musztarda					
	Keczap					
	Sok cytrynowy					
	Kawa					
	Płynny detergent (na bazie chloru)					
Czerwone wino						



Neodur® Stone Varnish

Opis

Jednoskładnikowy lakier akrylowy na bazie rozpuszczalnika, odpowiedni do kamienia i betonu stemplowanego

Obszary zastosowania

- ▶ Porowaty kamień
- ▶ Beton stemplowany
- ▶ Posadzki betonowe, w celu zabezpieczenia przed pyleniem

Właściwości - Zalety

- ▶ Wnika głęboko w powierzchnię
- ▶ Długotrwała odporność na promieniowanie UV i żółknięcie
- ▶ Zabezpiecza powierzchnię, chroni przed rozwojem pleśni i zanieczyszczeniami atmosferycznymi
- ▶ Podkreśla naturalny wygląd powierzchni
- ▶ Produkt szybkoschnący



PARAMETRY TECHNICZNE - SZCZEGÓŁY DOTYCZĄCE UTWARDZANIA

Przyczepność (EN 13892-8)	≥ 2 N/mm ²
Suchy do dotyku (+25°C)	1 godzina
Czas do nanoszenia kolejnej warstwy (+25°C)	po 3 godzinach
Zużycie	120-140 ml/m ² na jedną warstwę (w zależności od chłonności podłoża)

Wygląd (po utwardzeniu)
Przezroczysty, Satyna

Opakowanie
20 l, 4 l i 1 l w metalowych puszkach



Neodur® Special



Opis

Dwuskładnikowa, alifatyczna powłoka poliuretanowa na bazie rozpuszczalnika. Może być stosowana zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz. Dostępna w szerokiej paletce kolorów RAL

Obszary zastosowania

- ▶ Na zewnątrz i wewnątrz budynków przemysłowych, na parkingach, stacjach benzynowych
- ▶ Rampy magazynowe i samochodowe

Właściwości - Zalety

- ▶ Odporny na promieniowanie UV i warunki atmosferyczne, nieżółkący
- ▶ Doskonała odporność na ścieranie i obciążenia mechaniczne
- ▶ Wysoka odporność na środki chemiczne
- ▶ Idealny do tworzenia zewnętrznych posadzek antypoślizgowych



Wygląd (po utwardzeniu)

Połysk

Kolory



Produkt dostępny w kolorach z palety RAL, barwiony od ręki pod zamówienie klienta

Opakowanie

Zestawy (A+B) 10 kg, 5 kg i 1 kg

PARAMETRY TECHNICZNE	
Proporcja mieszania A:B (wagowo)	75:25
Połysk (60°)	96
Odporność na ścieranie (Test Tabera, CS 10/1000/1000, ASTM D4060)	58 mg
Przyczepność (EN 13892-8)	≥ 3 N/mm ²
Elastyczność (ASTM D522, zginanie 180°, trzpień 1/8")	Spełnia wymogi
Odporność na poślizg (EN 13036-4, powierzchnia mokra, z dodatkiem 2,5% wag. Neotex® Antiskid M)	34 (scala PTV)
Odporność na temperatury (obciążenie suche)	-30°C min. / max. +80°C
Zużycie	350 g/m² dla dwóch warstw (w zależności od podłoża)



■ Epoxol® Design

Opis

Bezrozpuszczalnikowy system epoksydowy do wykonywania samopoziomujących posadzek dekoracyjnych z wielowymiarowym efektem metalicznym. System składa się z pigmentowanej żywicy epoksydowej (**Epoxol® Design Base Coat**) i żywicy z efektem metalicznym (**Epoxol® Design**)

Obszary zastosowania

- ▶ Dekoracyjne posadzki w hotelach, biurach, salonach wystawowych
- ▶ Posadzki w budynkach komercyjnych i mieszkalnych

Właściwości - Zalety

- ▶ Unikalne, metaliczne wykończenie posadzki
- ▶ Doskonała odporność na ścieranie
- ▶ Nieograniczone możliwości, które pozwalają na tworzenie niepowtarzalnych kreacji



Wygląd (po utwardzeniu)
Połysk

Kolory

Epoxol® Design Base Coat
Biały, szary, niebieski

Po wcześniejszym uzgodnieniu możliwe jest produkowanie odcieni dostosowanych do potrzeb klienta przy zachowaniu ilości minimalnej

Epoxol® Design

Aluminium, złoto

Opakowanie

Epoxol® Design Base Coat

Zestawy (A+B) 13,5 kg

Epoxol® Design

Zestawy (A+B) 4,05 kg

PARAMETRY TECHNICZNE

Proporcja mieszania A:B (wagowo)	100:35 (Epoxol® Design Base Coat) 100:35 (Epoxol® Design)
Odporność na ścieranie (Test Tabera, CS 10/1000/1000, ASTM D4060)	81 mg
Przyczepność (EN 13892-8)	≥ 3 N/mm ²
Twardość Shore'a D (ASTM D2240)	81
Odporność na uderzenia (EN ISO 6272)	IR4
Odporność na temperatury (obciążenie suche)	-30°C / +100°C
Zużycie (orientacyjne)	0,70-0,80 kg/m² Epoxol® Design Base Coat + 0,20-0,30 kg/m² Epoxol® Design

Etapy nakładania końcowy



Wynik



Opis

Dwuskładnikowy, bezrozpuszczalnikowy, przezroczysty system epoksydowy, odpowiedni do wykonywania posadzek 3D lub zata-
piania elementów różnego typu

Obszary zastosowania

- ▶ Dekoracyjne posadzki w hotelach i salonach wystawowych
- ▶ Posadzki w budynkach komercyjnych i mieszkalnych

Właściwości - Zalety

- ▶ Wysoka przejrzystość nawet przy dużych grubościach
- ▶ Zaprojektowany z myślą o łatwym nakładaniu, z minimalną ilością pęcherzyków powietrza
- ▶ Nakładanie jednowarstwowe do grubości 2,5 mm
- ▶ Wysoka odporność na żółknięcie
- ▶ Nie zawiera rozpuszczalników ani wypełniaczy



PARAMETRY TECHNICZNE	
Proporcja mieszania A:B (wagowo)	100:60
Odporność na ścieranie (Test Tabera, CS 10/1000/1000, ASTM D4060)	70 mg
Przyczepność (EN 13892-8)	≥ 2,5 N/mm ²
Twardość Shore'a D (ASTM D2240)	79
Odporność na uderzenia (EN ISO 6272)	IR4
Odporność na temperatury (obciążenie suche)	-30°C / +80°C
Zużycie	1,00 kg/m² na mm grubości

Wygląd

Przezroczysty, bursztynowy

Opakowanie

Zestawy (A+B) of 16 kg i 1 kg



Opis

Bezrozpuszczalnikowy system epoksydowy do wykonywania samopoziomujących posadzek dekoracyjnych o wyglądzie granitu

Obszary zastosowania

- ▶ Dekoracyjne posadzki w hotelach, biurach, salonach wystawowych
- ▶ Posadzki w budynkach komercyjnych i mieszkalnych

Właściwości - Zalety

- ▶ Pozwala uzyskać bezspoinową, dekoracyjną posadzkę o naturalnym wyglądzie granitu
- ▶ Doskonała odporność na ścieranie i środki chemiczne
- ▶ Wysokie walory estetyczne



PARAMETRY TECHNICZNE

Proporcja mieszania A:B:C (wagowo)	62,5:37,5:170
Odporność na ścieranie (Test Tabera, CS 10/1000/1000, ASTM D4060)	71 mg
Przyczepność (EN 13892-8)	≥ 2,5 N/mm ²
Odporność na uderzenia (EN ISO 6272)	IR4
Odporność na temperatury (obciążenie suche)	-30°C min. / max. +80°C
Zużycie (na mm grubości)	1,35 kg/m ²

Wygląd (po utwardzeniu)

Połysk

Kolory

Dostępnych jest sześć wariantów wykończeniowych (zob. s. 85)

Opakowanie

Zestawy (A+B+C) 27 kg





Nr 103



Nr 1305



Nr 860



Nr 990



Nr 833



Nr 940

Uwaga: Powyższe zdjęcia nie mają na celu idealnego odzwierciedlenia rzeczywistych kolorów produktu. Odcienie na zdjęciach mogą różnić się od rzeczywistego produktu ze względu na ograniczenia techniczne

Neopox® Deco

Opis

Dwuskładnikowa powłoka epoksydowa na bazie rozpuszczalnika z metalicznymi pigmentami, odpowiednia do zastosowań dekoracyjnych

Obszary zastosowania

- ▶ Dekoracyjne posadzki i ściany w sklepach, hotelach itp.
- ▶ Wewnętrzne powierzchnie metalowe



Wygląd (po utwardzeniu)

Połysk

Kolory

Niebieski, zielony, czarny

Opakowanie

Zestawy (A+B) 5 kg

PARAMETRY TECHNICZNE

Proporcja mieszania A:B (wagowo)	70:30
Odporność na ścieranie (Test Tabera, CS 10/1000/1000, ASTM D4060)	57 mg
Przyczepność (EN 13892-8)	≥ 2,5 N/mm ²
Odporność na temperatury (obciążenie suche)	-50°C min. / max. +140°C
Zużycie	250-330 g/m² dla dwóch warstw (w zależności od podłoża)



Neodur® Polyurea

Opis

Dwuskładnikowa, bezbarwna, alifatyczna żywica polimocznikowa do wykonywania kamiennych dywanów. Nie żółknie, może być stosowana na zewnątrz

Obszary zastosowania

- ▶ Zewnętrzne i wewnętrzne dekoracyjne posadzki i schody w sklepach, hotelach itp.

Właściwości - Zalety

- ▶ Odporność na promieniowanie UV, brak żółknięcia nawet po wielu latach
- ▶ Bardzo wysoka wytrzymałość na ściskanie i zginanie
- ▶ Zaprojektowany do tworzenia bardzo trwałych dekoracyjnych posadzek zewnętrznych



PARAMETRY TECHNICZNE

Proporcja mieszania A:B (wagowo)	1:1
Twardość Shore'a D (ASTM D2240)	60 (czysta żywica)
Odporność na temperatury (obciążenie suche)	-30°C min. / max. +80°C
Zużycie (orientacyjne, kamienny dywan o grubości 5 mm)	0,7 kg/m ² Neodur® Polyurea + 9 kg/m ² piasek kwarcowy kolor szary 0,6-1,2 mm

Wygląd
Przezroczysty

Opakowanie
Zestawy (A+B) 20 kg



Produkty uzupełniające

olej mineralny: Środek antyadhezyjny ułatwiający układanie kamiennych dywanów na bazie żywicy Neodur® Polyurea

Piasek kwarcowy NQS, kolor szary: Szary piasek kwarcowy (wielkość ziarna 0,6-1,2 mm) przeznaczony do mieszania z Neodur® Polyurea, Epoxol® 2874, Epoxol® RM lub Epoxol® RM-YR w celu tworzenia kamiennych dywanów

Neodur® Polyurea S

Opis

Dwuskładnikowy, przezroczysty, alifatyczny lakier polimocznikowy, idealny jako doszczelniający lakier nawierzchniowy do kamiennych dywanów

Obszary zastosowania

- ▶ Zamykanie kamiennych dywanów (np. z Neodur® Polyurea)
- ▶ Ochrona betonu, wylewek cementowych, powłok mikrocementowych
- ▶ Końcowa warstwa ochronna na posadzkach przemysłowych oraz powierzchniach metalowych i cementowych, szczególnie w obszarach nadmorskich

Właściwości - Zalety

- ▶ Wyjątkowa, długotrwała stabilność UV i odporność na żółknięcie
- ▶ Bardzo wysoka wytrzymałość mechaniczna i odporność na ścieranie
- ▶ Trwały połysk
- ▶ Ochrona przed absorpcją wody



Wygląd

Przezroczysty, Połysk

Opakowanie

Zestawy (A+B) 8 kg

PARAMETRY TECHNICZNE	
Proporcja mieszania A:B (wagowo)	45:35
Połysk (60°)	85
Odporność na ścieranie (Test Tabera, CS 10/1000/1000, ASTM D4060)	24 mg
Przyczepność (EN 13892-8)	≥ 2,5 N/mm ²
Odporność na temperatury (obciążenie suche)	-30°C min. / max. +80°C
Zużycie (orientacyjne)	0,7-1 kg/m² na warstwę jako topcoat do kamiennego dywanu z piasku kwarcowego 0,6-1,2 mm

Epoxol® 2874



Opis

Dwuskładnikowa, bezrozpuszczalnikowa, przezroczysta żywica epoksydowa, odpowiednia do wykonywania wewnętrznych dywanów kamiennych oraz do odlewania i zatapiania elementów różnego typu

Obszary zastosowania

Dekoracyjne posadzki i schody w sklepach, hotelach itp.

PARAMETRY TECHNICZNE	
Proporcja mieszania A:B (wagowo)	100:58
Odporność na ścieranie (Test Tabera, CS 10/1000/1000, ASTM D4060)	72 mg
Przyczepność (EN 13892-8)	≥ 2,5 N/mm ²
Twardość Shore'a D (ASTM D2240)	83
Zużycie (orientacyjne, kamienny dywan o grubości 4mm)	1 kg/m² Epoxol® 2874 + 6 kg/m² piasku kwarcowego 0,6-1,2 mm



Wygląd

Przezroczysty, bursztynowy

Opakowanie

Zestawy (A+B) 15,8 kg, 3,95 kg i 1 kg

Wersje dla dywanów systemów kamiennych

Epoxol® RM-YR: Przezroczysta, bezrozpuszczalnikowa żywica epoksydowa o podwyższonej odporności na żółknięcie

Epoxol® RM: Przezroczysta, bezrozpuszczalnikowa żywica epoksydowa

Neocryl® Special



Opis

Jednoskładnikowa powłoka na bazie wody, modyfikowana polimerami, na bazie żywic akrylowych, odpowiednia do malowania posadzek zewnętrznych

Obszary zastosowania

- ▶ Zewnętrzne miejsca parkingowe o niskim natężeniu ruchu
- ▶ Patia budynków mieszkalnych i komercyjnych

Właściwości - Zalety

- ▶ Dobre właściwości antypoślizgowe i odporność na ścieranie
- ▶ Doskonała przyczepność do nawierzchni asfaltowych i betonowych oraz wylewek cementowych
- ▶ Bardzo wysoka odporność na niekorzystne warunki atmosferyczne
- ▶ Produkt ekologiczny i przyjazny dla użytkownika (na bazie wody, jednoskładnikowy)



Kolory

RAL 9003

RAL 7037

Dostępny również w formie bazy D, oferującej szerokie możliwości uzyskania różnych odcieni. Po wcześniejszym uzgodnieniu dostępne są odcienie dostosowane do potrzeb klienta.

PARAMETRY TECHNICZNE

Odporność na ścieranie (Test Tabera, CS 10/1000/1000, ASTM D4060)	190 mg
Elastyczność (ASTM D522, zginanie 180°, trzpień 1/8")	Spełnia wymogi
Odporność na poślizg (EN 13036-4, powierzchnia mokra)	41 (scala PTV)
Zużycie	250-330 g/m² dla dwóch warstw (w zależności od podłoża)

Opakowanie

12 kg, 4 kg i 1 kg w plastikowych wiadrach



Opis

Jednoskładnikowa elastyczna powłoka na bazie wody, modyfikowana polimerami, na bazie żywic akrylowych, odpowiednia do malowania posadzek przeznaczonych do uprawiania sportu

Obszary zastosowania

- ▶ Korty i boiska sportowe (tenisowe, koszykarskie itp.)
- ▶ Dziedzińce szkolne i okalające je mury

Właściwości - Zalety

- ▶ Zwiększona elastyczność i właściwości antypoślizgowe
- ▶ Doskonała przyczepność do nawierzchni asfaltowych i betonowych oraz wylewek cementowych, szybkie utwardzanie
- ▶ Bardzo wysoka odporność na niekorzystne warunki atmosferyczne
- ▶ Produkt ekologiczny i przyjazny dla użytkownika (na bazie wody, jednoskładnikowy)



Kolory

RAL 9003	RAL 3009
RAL 6000	RAL 5024

(Niebieski pastelowy RAL 5024 dostępny tylko w opakowaniu 12 kg)
Na specjalne zamówienie dostępne są odcienie dostosowane do potrzeb klienta

Opakowanie

12 kg i 4 kg w plastikowych wiadrach

PARAMETRY TECHNICZNE

Elastyczność (ASTM D522, zginanie 180°, trzpień 1/8")	Spełnia wymogi
---	----------------

Odporność na poślizg (EN 13036-4, powierzchnia mokra)	28 (scala PTV)
---	----------------

Zużycie	250-330 g/m ² dla dwóch warstw (w zależności od chłonności podłoża)
---------	--



■ Epoxol® Primer



Opis

Dwuskładnikowy, podkład epoksydowy na bazie rozpuszczalnika

Obszary zastosowania

- ▶ Posadzki, które będą pokrywane powłokami i systemami żywicznymi (**Epoxol®**, **Neopox®**, **Neodur®**)
- ▶ Posadzki, ściany i złącza przed naprawianiem ich epoksydowymi materiałami naprawczymi **Epoxol® Putty** i **Epoxol® Liquid**, w celu poprawy przyczepności
- ▶ Zabezpieczenie przeciwko pyleniu do starych powierzchni na bazie cementu, które wymagają stabilizacji



Wygląd

Przezroczysty, żółtawy

Opakowanie

Zestawy (A+B) 10 kg, 5 kg i 0,8 kg

PARAMETRY TECHNICZNE - WARUNKI STOSOWANIA

Proporcja mieszania A:B (wagowo) 70:30

Zawartość wilgoci w podłożu < 4%

Zużycie 120-160 g/m² na warstwę
(w zależności od chłonności podłoża)



Dostępne również:

Neodur® Fast Track PR (zob. s. 57): Dwuskładnikowy, szybkoschnący, podkład hybrydowy na bazie rozpuszczalnika (polimocznikowo - poliuretanowy) do szybkich aplikacji / Czas do nanoszenia kolejnej warstwy: 3 godziny (+25°C)

Neopox® Special Primer 1225 / Neopox® Primer 815 (zob. s. 124): Dwuskładnikowe epoksydowe, grunty antykorozyjne na bazie rozpuszczalnika do stosowania na powierzchniach metalowych

■ Epoxol® Primer SF

Opis

Dwuskładnikowy, bezrozpuszczalnikowy, epoksydowy podkład gruntujący do chłonnych podłoży mineralnych

Obszary zastosowania

- ▶ Posadzki, które będą pokrywane powłokami i systemami żywicznymi (**Epoxol®**, **Neopox®**, **Neodur®**)
- ▶ Posadzki, ściany i złącza w celu poprawy przyczepności przed naprawianiem ich epoksydowymi materiałami naprawczymi **Epoxol® Putty** i **Epoxol® Liquid**
- ▶ Spoiwo do zapraw żywicznych przeznaczonych do wyrównywania, naprawy itp.



Wygląd

Przezroczysty, żółtawy

Opakowanie

Zestawy (A+B) 10 kg

PARAMETRY TECHNICZNE - WARUNKI STOSOWANIA

Proporcja mieszania A:B (wagowo)	64,5:35,5
Przyczepność (EN 13892-8)	≥ 3 N/mm ²
Zawartość wilgoci w podłożu	< 4%
Zużycie	200-300 g/m² na warstwę (w zależności od chłonności podłoża)

Wersja: **Epoxol® Primer SF Winter**

Do zastosowań w środowisku o wysokiej wilgotności (wilgotność względna powietrza do 80%) i niskich temperaturach (od +5°C)

Dostępne również: **Epoxol® Primer SF-P**

Dwuskładnikowy, bezrozpuszczalnikowy epoksydowy podkład gruntujący do posadzek, idealny do podłoży o zwiększonej porowatości

■ Neopox® Primer AY

Opis

Dwuskładnikowy, bezrozpuszczalnikowy, antyosmotyczny podkład na bazie żywicy epoksydowej. Do posadzek narażonych na kapilarne podciąganie wilgoci od strony gruntu

Obszary zastosowania

- ▶ Posadzki narażone na kapilarne podciąganie wilgoci, które mają być pokrywane systemami żywicznymi (**Epoxol®**, **Neopox®**, **Neodur®**)
- ▶ Nowe posadzki betonowe (młodsze niż 28 dni), które będą pokrywane systemami żywicznymi (**Epoxol®**, **Neopox®**, **Neodur®**)



Wygląd

Przezroczysty

Opakowanie

Zestawy (A+B) 5,05 kg i 1 kg

PARAMETRY TECHNICZNE - WARUNKI STOSOWANIA

Proporcja mieszania A:B (wagowo)	30:20,5
Przyczepność (EN 13892-8)	≥ 2,5 N/mm ²
Odporność na wznoszącą się wilgoć (metoda badania DIN EN 13578)	Wynik pozytywny
Zawartość wilgoci w podłożu	< 8%
Zużycie	400-500 g/m² na warstwę

Neopox® Primer WS

Opis

Dwuskładnikowy, bezrozpuszczalnikowy podkład epoksydowy, odpowiedni do wilgotnych powierzchni posadzek i ścian

Obszary zastosowania

- ▶ Powierzchnie mineralne, zawilgocone ze względu na opady lub częste zabiegi myjące, uniemożliwiające ich dokładne osuszenie (bez wilgoci podciągającej kapilarnie)
- ▶ Stare powierzchnie na bazie cementu, wymagające stabilizacji



Wygląd

Przezroczysty, żółtawy

Opakowanie

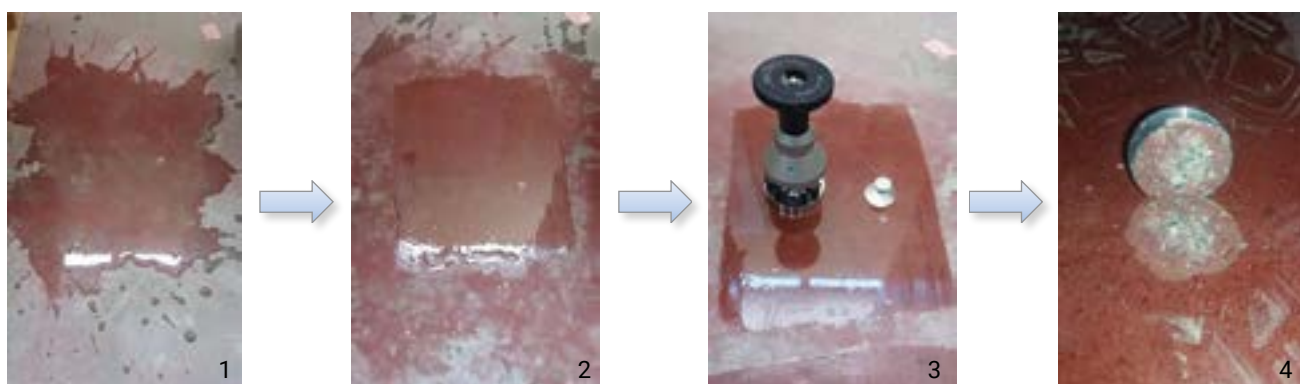
Zestawy (A+B) 10 kg i 1 kg

PARAMETRY TECHNICZNE

Proporcja mieszania A:B (wagowo)	100:60
Przyczepność (EN 13892-8)	≥ 3 N/mm ²
Zużycie	200-300 g/m ² na warstwę (w zależności od chłonności podłoża)

Test przyczepności podkładu Neopox® Primer WS nałożonego na powierzchnię nasączoną wodą

1. Powierzchnia zostaje nasączona wodą, a po 30 minutach nadmiar wody zostaje usunięty
2. Podkład **Neopox® Primer WS** nakłada się na mokrą powierzchnię za pomocą pędzla, a następnie pozostawia do wyschnięcia na 7 dni w normalnych warunkach
3. Metalową płytkę przykleja się do podkładu za pomocą kleju epoksydowego (pozostawia się do wyschnięcia na 7 dni). Następnie wykonuje się próbę przyczepności za pomocą odpowiedniego urządzenia zgodnie z normą ASTM D4541.
4. Uszkodzenie betonu: Powierzchnia posadzki jest widoczna na spodzie próbki i pozostaje połączona z podkładem.



Dostępne również: Neodur® Primer SF (zob. s. 59): Dwuskładnikowy, szybkoschnący, bezrozpuszczalnikowy, hybrydowy (polimocznikowo - poliuretanowy) podkład do szybkich zastosowań / Czas do nanoszenia kolejnej warstwy: 3 godziny (+25°C)

■ Acqua Primer



Opis

Dwuskładnikowy, podkład epoksydowy na bazie wody, odpowiedni również do powierzchni o wysokiej wilgotności

Obszary zastosowania

- ▶ Posadzki i ściany, które będą pokrywane powłokami i systemami żywicznymi (**Epoxol[®]**, **Neopox[®]**, **Neodur[®]**)
- ▶ Posadzki, ściany i złącza w celu poprawy przyczepności przed uszczelnieniem epoksydowymi materiałami naprawczymi **Epoxol[®] Putty** i **Epoxol[®] Liquid**
- ▶ Zabezpieczenie starych posadzek cementowych przed pyleniem



Wygląd

Przezroczysty, żółtawy

Opakowanie

Zestawy (A+B) 14 kg, 7 kg i 0,7 kg

PARAMETRY TECHNICZNE - WARUNKI STOSOWANIA

Proporcja mieszania A:B (wagowo)	100:40
Przyczepność (EN 13892-8)	≥ 2,5 N/mm ²
Zawartość wilgoci w podłożu	< 8%
Zużycie	120-160 g/m² na warstwę (w zależności od chłonności podłoża)



Neotex® Antiskid M

Opis

Antypoślizgowy dodatek polietylenowy do powłokowych żywic posadzkowych

Obszary zastosowania

- ▶ Posadzki przemysłowe, magazyny, warsztaty samochodowe, powierzchnie parkingowe
- ▶ Kąpieliska, fontanny, łodzie
- ▶ Wewnętrzne powierzchnie metalowe

Properties – Advantages

- ▶ Dodanie produktu do ostatniej warstwy systemu posadzkowego zapewnia efekt antypoślizgowy
- ▶ Wysoka odporność mechaniczna i chemiczna
- ▶ Jednolity efekt
- ▶ Kompatybilność z wszelkiego typu powłokowymi systemami posadzkowymi (na bazie wody, rozpuszczalnikowymi, bezrozpuszczalnikowymi)



Wygląd

Półprzezroczysty, biały

Opakowanie

1 kg w wiadrach plastikowych,
100 g w butelkach plastikowych,
20 g w workach PE

PARAMETRY TECHNICZNE

Średnia wielkość cząstekek ważona objętościowo (ISO 13320-1)	250-300 μm
Zalecane proporcje	1,5-2,5% wagowo względem płynnej żywicy

żywica bez Neotex® Antiskid M

żywica z Neotex® Antiskid M (2%)



■ Neotex® 1021

Opis

Rozcieńczalnik odpowiedni do systemów epoksydowych **Neopox® Special**, **Neopox® Pool**, **Neopox® Pro**, **Neopox® Satynae**, **Neopox® Deco**, **Epoxol® Primer** i systemów poliuretanowych **Neodur®**, **Neodur® Varnish** i **Neodur® Varnish Mat**.

Nadaje się również do czyszczenia powierzchni lub narzędzi po zastosowaniu powyższych produktów.

Wygląd

Przezroczysty

Opakowanie

18 l, 5 l i 1 l w metalowych puszkach



■ Neotex® PU 0413

Opis

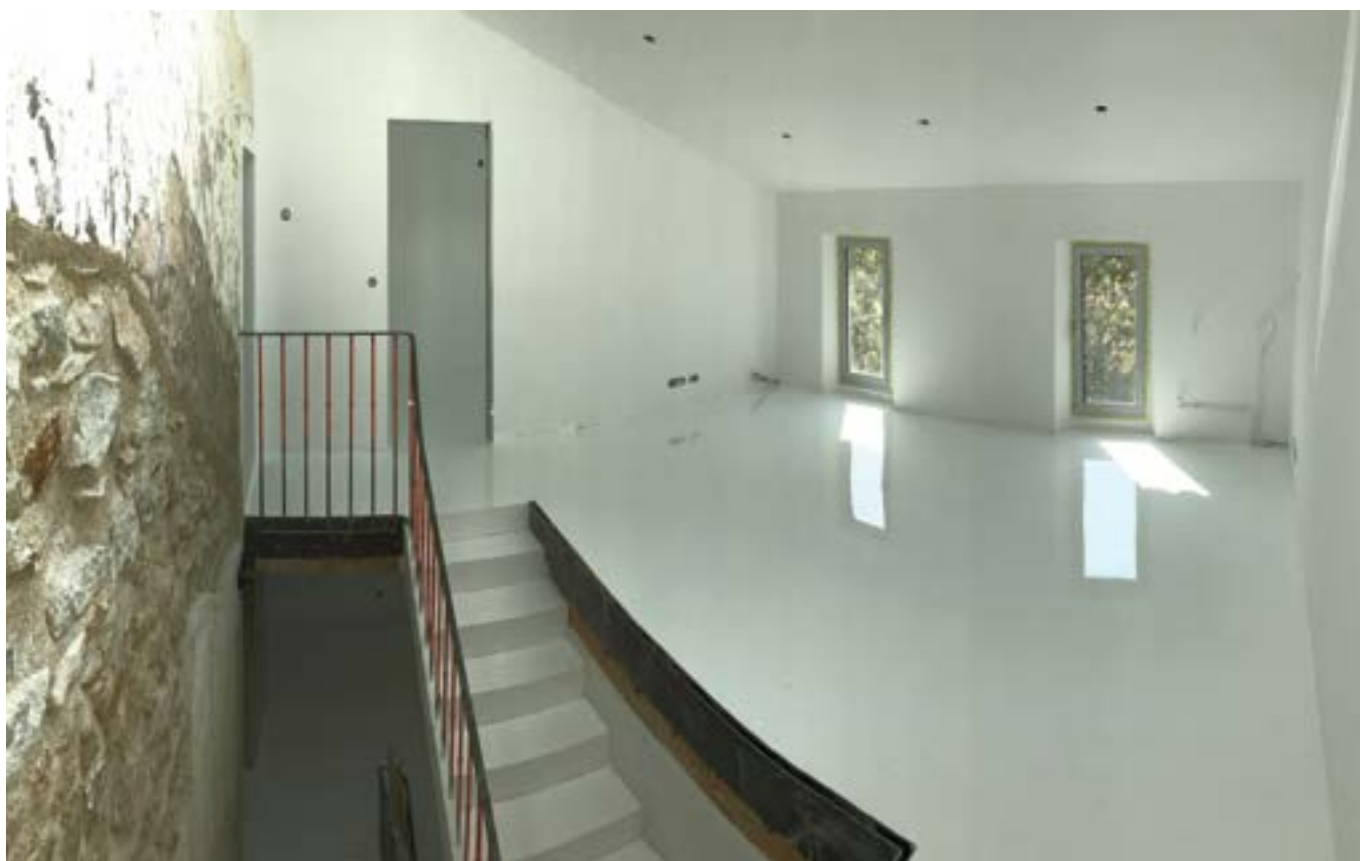
Rozcieńczalnik do **Neodur® Special**. W razie potrzeby można stosować również do rozcieńczania powłok **Neoproof® Polyurea** i **Neodur® Fast Track**

Wygląd

Przezroczysty

Opakowanie

1 l w metalowych puszkach







IZOLACJA I OSZCZĘDZANIE ENERGII

1. Powłoki hydroizolacyjne i refleksyjne 98
2. Powłoki termoizolacyjne 102
3. Zintegrowane systemy izolacji termicznej 103



Powłoki hydroizolacyjne i refleksyjne

Neorooft[®]



Opis

Hybrydowa elastomerowa powłoka hydroizolacyjna do dachów (utwardzana promieniowaniem UV) o wysokich właściwościach odbijania światła słonecznego i emitancji cieplnej

Obszary zastosowania

- ▶ Dachy betonowe, płyty i wylewki cementowe
- ▶ Dachy, które wymagają zwiększonej odporności na zastoiny wody
- ▶ Na membranach bitumicznych z posypką mineralną
- ▶ Powierzchnie metalowe
- ▶ Pod panelami fotowoltaicznymi w celu zwiększenia ich wydajności
- ▶ Na nowych lub starych płynnych membranach hydroizolacyjnych
- ▶ Panele termoizolacyjne z poliuretanu i płyty poliwęglanowe
- ▶ Na starych pokryciach dachowych wykonanych z azbestu



Właściwości - Zalety

- ▶ Atestowane właściwości chłodnych pokryć dachowych
- ▶ Bardzo wysoka odporność na gromadzenie się zanieczyszczeń, zapobiega osadzaniu się kurzu i zanieczyszczeń na utwardzonej membranie
- ▶ Zachowuje biel membrany i jej wysokie właściwości energooszczędne
- ▶ Powłoka nie lepi się, nawet w ekstremalnie wysokich temperaturach
- ▶ Długotrwała odporność na promieniowanie UV i niekorzystne warunki atmosferyczne
- ▶ Elastyczność w szerokim zakresie temperatur od -35°C do +80°C
- ▶ Odpowiedni do dachów dostosowanych do chodzenia
- ▶ Zwiększona odporność na zastoiny wody
- ▶ Produkt ekologiczny i przyjazny dla użytkownika (na bazie wody, jednoskładnikowy)
- ▶ Przepuszczalność pary wodnej, „oddechająca” powłoka
- ▶ Ekonomiczne rozwiązanie, również ze względu na wysoką wydajność



PARAMETRY TECHNICZNE	
Wydłużenie przy zerwaniu (ASTM D412)	300%
Przyczepność (EN 1542)	> 1,5 N/mm ²
Twardość Shore'a A (ASTM D2240)	44
Temperatura pracy	-35°C min. / max. +80°C
Współczynniki odbicia (ASTM E903-96 / ASTM G159-98)	91,8% (pasmo widzialne: 400-750 nm)
Współczynnik całkowitego odbicia (SR%) (ASTM E903-96 / ASTM G159-98)	88%
Współczynnik odbicia promieni słonecznych (SRI) (ASTM E1980-01)	111
Całkowita emitancja (ASTM E408-71)	0,86
Zużycie	700 g/m² dla dwóch warstw (powierzchnie cementowe), 1-1,25 kg/m² dla dwóch warstw (mineralna membrana bitumiczna)

Wygląd
Lepka ciecz

Kolory

RAL 9003

Dostępny również w kolorze jasnoszarym, na życzenie dostępne są inne odcienie

Opakowanie

13 kg, 4 kg i 1 kg w plastikowych wiadrach



Klub Cavo Paradiso, Mykonos, Grecja

Przykładowe zastosowania **Neorooft[®]**



Opis

Refleksyjna, elastomerowa powłoka hydroizolacyjna przeznaczona do ścian i elewacji zewnętrznych, o wysokich właściwościach odbijania promieniowania słonecznego i emitancji ciepłej



Obszary zastosowania

Ściany zewnętrzne nowych lub istniejących budynków, podłoża takie jak beton, tynk, cegły, płyty cementowe, cement azbestowy

Właściwości - Zalety

- ▶ Atestowane właściwości odbijania i emitancji ciepłej
- ▶ Redukuje temperaturę powierzchni zewnętrznej narażonej na działanie promieni słonecznych
- ▶ Bardzo wysoka odporność na zabrudzenia, łatwe czyszczenie
- ▶ Zachowuje biel i początkowo wysokie parametry oszczędzania energii
- ▶ Nie robi się lepki nawet w ekstremalnie wysokich temperaturach
- ▶ Długotrwała odporność na promieniowanie UV i niekorzystne warunki atmosferyczne
- ▶ Pozostaje elastyczny w szerokim zakresie temperatur (od -40°C do +80°C)
- ▶ Produkt ekologiczny i przyjazny dla użytkownika (na bazie wody, jednoskładnikowy)
- ▶ Przepuszczalność pary wodnej, pozwala ścianom „oddychać”
- ▶ Pokrywa pęknięcia kapilarne
- ▶ Chroni beton przed agresywnymi czynnikami atmosferycznymi
- ▶ Wspiera efekt samooczyszczania się powierzchni



PARAMETRY TECHNICZNE	
Wydłużenie przy zerwaniu (ASTM D412)	250%
Temperatura pracy	-40°C min. / max. +80°C max.
Współczynniki odbicia (ASTM E903-96 / ASTM G159-98)	91% (pasmo widzialne: 400-700nm)
Współczynnik całkowitego odbicia (SR%) (ASTM E903-96 / ASTM G159-98)	88%
Współczynnik odbicia promieni słonecznych (SRI) (ASTM E1980-01)	111
Całkowita emitancja (ASTM E408-71)	0,86
Zużycie	180-200 ml/m² dla dwóch warstw

Wygląd

Lepka ciecz

Kolory

RAL 9003

Dostępny również w bazach TR i D dających możliwość uzyskania wielu kolorów

Opakowanie

10 l, 3 l i 1 l w plastikowych wiadrach



Opis

Dwuskładnikowa, alifatyczna poliuretanowa farba nawierzchniowa, idealna do zewnętrznych konstrukcji metalowych

Obszary zastosowania

- ▶ Wewnętrzne i zewnętrzne powierzchnie metalowe
- ▶ Niepodatne powierzchnie drewniane
- ▶ Łodzie poliestrowe (ponad linią wody)

Właściwości - Zalety

- ▶ Długotrwała stabilność UV i trwałość
- ▶ Odporność na wodę słodką, wodę morską, zasady, atmosferę przemysłową i niekorzystne warunki atmosferyczne
- ▶ Wysoka odporność na ścieranie i żółknięcie
- ▶ Trwały połysk
- ▶ Produkt w białym odcieniu jest certyfikowany jako „cool material” – odbijający promienie i obniżający temperaturę powierzchni



Wygląd (po utwardzeniu)
Połysk

Kolory

Biały (RAL 9003)
Na życzenie dostępne są odcienie dostosowane do potrzeb klienta

Opakowanie

Zestawy (A+B) 10 kg, 5 kg i 1 kg Dostępne również zestawy 1 kg: beżowy (RAL 9010), szary (RAL 7040), czerwony (RAL 3009), czarny (RAL 9005), ciemnoniebieski (RAL 5013), niebieski (RAL 5015), zielony (RAL 6009)

PARAMETRY TECHNICZNE	
Proporcja mieszania A:B (wagowo)	87:13
Połysk (60°)	92
Elastyczność (ASTM D522, zginanie 180°, trzpień 1/8")	Spełnia wymogi
Odporność na temperatury (obciążenie suche)	-30°C min. / max. +80°C
Współczynnik całkowitego odbicia (SR%) (ASTM E903-96 / ASTM G159-98)	88% (biały)
Całkowita emitancja (ε) (ASTM E408-71)	0,86 (biały)
Współczynnik odbicia promieni słonecznych (SRI) (ASTM E1980-01)	111 (biały)
Zużycie	150 g/m² na warstwę



Powłoki termoizolacyjne

Neotherm® AC

Opis

Wyjątkowa farba antykondensacyjna o właściwościach termoizolacyjnych, zaprojektowana specjalnie w celu zapobiegania kondensacji pary wodnej na ścianach wewnętrznych i powierzchniach sufitów, a tym samym trwałego zapobiegania rozwojowi pleśni i bakterii

Obszary zastosowania

- ▶ Na ścianach i sufitach wewnętrznych (tynk, beton, itp.), co sprzyja oszczędzaniu energii
- ▶ Na mostkach termicznych (łącznie, ściany północne itp.) które są główną przyczyną kondensacji pary wodnej oraz rozwoju pleśni i bakterii



Kolory

RAL 9003

Dostępny również w bazach TR i D dających możliwość uzyskania wielu kolorów

Opakowanie

10 l, 3 l i 1 l w plastikowych wiadrach

PARAMETRY TECHNICZNE

Przewodność cieplna (λ) (ISO/DIS 22007-22)	0,084 W/mK
Zużycie	200-300 ml/m ² dla dwóch warstw



Zintegrowane systemy izolacji termicznej

System N-Thermon®



Opis

Innowacyjny, system izolacji termicznej o niskiej grubości



Obszary zastosowania

- ▶ Idealny do powierzchni wewnętrznych, takich jak zimne i wilgotne ściany, sufity, piwnice, wnęki
- ▶ Nadaje się również do zewnętrznych systemów izolacji termicznej

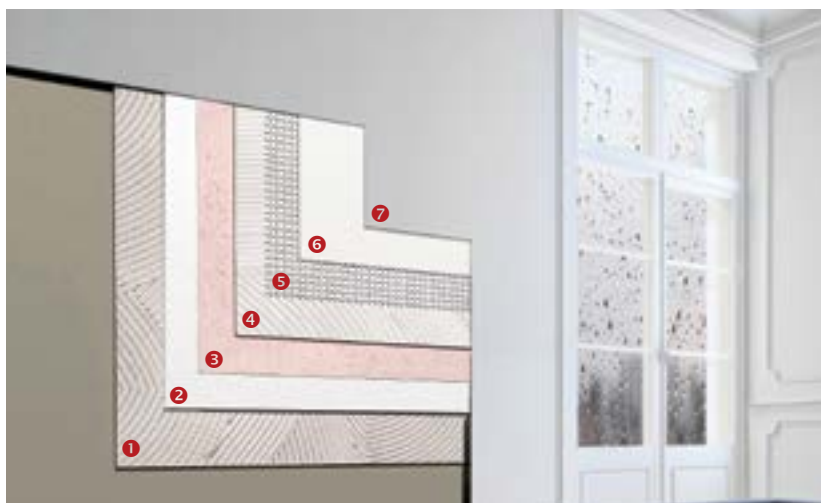


Właściwości - Zalety

- ▶ Minimalizuje straty ciepłe i wydatki na ogrzewanie i chłodzenie
- ▶ Całkowita oszczędność energii do 28,3%. W połączeniu z powłokami chłodzącymi **Neorooft**® i **Silatex**® **Reflect**, całkowita oszczędność energii może wzrosnąć nawet do 37,4% (Badanie oszczędności energii wykonane przez Uniwersytet Ateński)
- ▶ Umożliwia szybsze ogrzewanie pomieszczeń
- ▶ Idealny system do napraw i remontów w istniejących budynkach, ze względu na niewielką grubość całkowitą (od 9 do 12 mm)
- ▶ Certyfikowany jako system (**N-Thermon**® **6mm - Deplast**®) ze względu na właściwości w zakresie reakcji na ogień (Klasyfikacja **Bs1d0** zgodnie z **EN 13501-1**)

PARAMETRY TECHNICZNE

Płyta N-Thermon ®	6 mm	9 mm
Gęstość pianki (EN ISO 845)	33 kg/m ³	35 kg/m ³
Wartość przewodności cieplnej (λ) (DIN 52612)	0,0306 W/mK	0,0307 W/mK
Wartość oporu cieplnego (R lub 1/λ)	0,1961 m ² k/W	0,293 m ² k/W
Wartość penetracji cieplnej (b)	2,4 kJ/m ² h ^{0,5} K	2,4 kJ/m ² h ^{0,5} K
Absorpcja wody (DIN 53434)	< 0,1% vol.	< 0,1% vol.
Współczynnik oporności na przenikanie pary wodnej (μ) (DIN 52615)	450	300
Dyfuzja pary wodnej - odpowiedniki grubości warstwy powietrza (Sd) (DIN 52615)	2,7 m	2,7 m
Wymiary płyt	1,25 x 0,80 m	1,25 x 0,80 m



- 1 **Klej N-Thermon**®: specjalnie opracowany, odporny na pleśń
- 2 **N-Thermon**®: Płyty XPS 6 i 9 mm
- 3 **N-Thermon**® **Primer**: kwarcowy podkład do tynku **Deplast**® plaster
- 4 **Deplast**®: Wysokowytrzymały tynk cementowy
- 5 **N-Thermon**® **Mesh 90gr**: odporna na zasady siatka z włókna szklanego
- 6 **Deplast**®: Wysokowytrzymały tynk cementowy
- 7 **Neotherm**® **AC**: Farba antykondensacyjna (opcjonalnie)



N-Thermon®

Innowacyjny system cienkiej wewnętrznej izolacji termicznej

Idealny do powierzchni wewnętrznych, takich jak zimne i wilgotne ściany, sufity, piwnice, wnęki



Niska grubość całkowita (9-12mm)



Zmniejsza koszty ogrzewania i chłodzenia



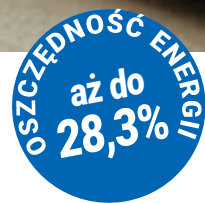
Idealny do remontów i napraw



Zapobiega powstawaniu wilgoci i pleśni



Łatwy i szybki montaż



Produkty w Systemie N-Thermon®

N-Thermon® Glue

Opis

Specjalnie opracowany klej do przyklejania płyt izolacyjnych **N-Thermon®** na ścianach i sufitach

Właściwości - Zalety

- ▶ Spowalnia rozwój pleśni nawet w bardzo wilgotnych warunkach
- ▶ Bardzo silna przyczepność na podłożach mineralnych
- ▶ Odporność na niekorzystne warunki pogodowe

PARAMETRY TECHNICZNE

Zużycie **500-700 g/m² na gładkich powierzchniach**



Opakowanie

15 kg, 5 kg i 1 kg w plastikowych wiadrach

N-Thermon® Primer

Opis

Silnie wiążący podkład kwarcowy, umożliwiający łączenie płyt **N-Thermon®** i **Deplast®** (zob. też s. 116)

PARAMETRY TECHNICZNE

Zużycie **330-400 g/m² w jednej warstwie**



Opakowanie

15kg, 5kg i 1kg w plastikowych wiadrach

Deplast®



Opis

Wysokowytrzymały tynk cementowy o dużej elastyczności (część systemu **N-Thermon® System**)

Właściwości - Zalety

- ▶ Wysoka odporność na uderzenia
- ▶ Łatwy w użyciu na powierzchniach pionowych

PARAMETRY TECHNICZNE

Zużycie **1,5 kg/m² na mm grubości**



Kolor: Biały

Opakowanie: 25 kg w workach

N-Thermon® Mesh 90gr

Opis

Biała, odporna na zasady siatka z włókna szklanego, idealna do zbrojenia produktu **Deplast®**

Opakowanie: Rolka 50 x 1 m



MATERIAŁY NAPRAWCZE





NAPRAWA

1. Poliasparaginowe systemy łączenia i uszczelniania	108
2. Epoksydowe systemy łączenia i uszczelniania	109
3. Cementowe zaprawy naprawcze	110
4. Uszczelniacze elastomerowe	114
5. Hydrofobowe systemy iniekcyjne	115
6. Płynne środki gruntujące i polepszające przyczepność	116



Neodur® FT Putty

Opis

Szybkoutwardzalna, alifatyczna szpachlówka polimocznikowa

Obszary zastosowania

- ▶ Szybkoutwardzalna, alifatyczna szpachlówka polimocznikowa (**Neodur®**, **Epoxol®**, **Neopox®**)
- ▶ Klejenie elementów budowlanych (beton, metal, drewno, ceramika itp.)
- ▶ Naprawy, które wymagają wytrzymałości mechanicznej i odporności chemicznej, a także wodoszczelności (posadzki, zbiorniki itp.)

Właściwości - Zalety

- ▶ Krótki czas schnięcia – szpachla może być przemalowywana już po 2h, co umożliwia szybsze zakończenie prac
- ▶ Doskonała odporność na promieniowanie UV
- ▶ Składa się z czystych żywic i specjalnie dobranych utwardzaczy, nie zawiera rozpuszczalników i wypełniaczy
- ▶ Wykazuje silną zdolność wiązania
- ▶ Można stosować również na powierzchniach pionowych

PARAMETRY TECHNICZNE

Proporcja mieszania A:B (wagowo)	100:62
Przyczepność (EN 13892-8)	≥ 2,5 N/mm ²
Odporność na temperatury (obciążenie suche)	-30°C min. / max. +80°C max.
Przydatność mieszaniny do użycia (+25°C)	10 minut
Czas schnięcia (+25°C)	2 godziny
Zużycie	1,1 kg/m² per na mm grubości



Wygląd (po utwardzeniu)
Przezroczysty – mlecznobiały

Opakowanie
Zestawy (A+B) 1 kg



Epoksydowe systemy łączenia i uszczelniania

Epoxol® Putty

Opis

Dwuskładnikowa szpachla na bazie czystej żywicy epoksydowej

Obszary zastosowania

Jako klej i szpachlówka do elementów betonowych, twardego kamienia naturalnego, ceramiki, włókno-cementu, cegieł, murów, stali, żelaza, aluminium, drewna, poliestru

Właściwości - Zalety

- ▶ Nie zawiera rozpuszczalników, wypełniaczy, dzięki czemu posiada bardzo dobre właściwości mechaniczne i chemiczne
- ▶ Doskonała odporność na detergenty, zasady, paliwa i smary
- ▶ Bardzo dobra odporność na wodę słodką, wodę morską, rozcieńczone kwasy
- ▶ W zależności od proporcji mieszania A:B, produkt po utwardzeniu może być twardy bądź elastyczny



Opakowanie
Zestawy (A+B) of 6 kg i 1 kg

PARAMETRY TECHNICZNE

Proporcja mieszania A:B (wagowo)	a) 1:1 - wersja standardowa, do zastosowań związanych z klejeniem i naprawą
	b) 2:1 - Wersja twarda
	c) 1:2-2,5 - Wersja elastyczna



Epoxol® Liquid

Opis

Płynna wersja szpachlówki Epoxol® Putty przeznaczona do rozprowadzania na dużych powierzchniach poziomych oraz wypełniania niewielkich szczelin i otworów

Obszary zastosowania

Wypełnianie szczelin, pęknięć lub otworów na powierzchniach poziomych

Właściwości - Zalety

- ▶ Łatwiejsze i szybsze stosowanie na powierzchniach poziomych
- ▶ Bardzo dobra przyczepność do betonu, zapraw, kamienia, stali i drewna
- ▶ Pokrywa trudnodostępne obszary na posadzkach



Opakowanie
Zestawy (A+B) of 6 kg i 1 kg

Cementowe zaprawy naprawcze

Neorep®



Opis

Wysokowytrzymała, tiksotropowa, niekurcziwa, wzmocniana włóknami cementowa zaprawa naprawcza. Spełnia wymogi klasy R4 normy EN 1504-3

Obszary zastosowania

Naprawy zniszczonych, pękniętych lub uszkodzonych elementów betonowych (np. słupów, belek, płyt), pęknięć i łączeń na powierzchniach betonowych i posadzkach przemysłowych, widocznych wzmocnień i rur betonowych

PARAMETRY TECHNICZNE

Wytrzymałość na ściskanie (28 dni, EN 12190)	≥ 45 MPa
Przyczepność (EN 1542)	≥ 2,0 MPa
Moduł sprężystości (EN 13412)	≥ 20 GPa
Odporność na karbonatyzację (EN 13295)	Spełnia wymogi
Reakcja na ogień (EN 13501)	Klasa A1
Maks. grubość przy nakładaniu	4 cm
Zużycie (na mm grubości)	1,75 kg/m ²



Wygląd / Kolor
Proszek / Szary

Opakowanie
25 kg w workach



Opis

Wysocje tiksotropowa zaprawa naprawcza wzmocniana włóknami cementowymi

Obszary zastosowania

- ▶ Łatwe i trwałe naprawy zniszczonych, pękniętych lub uszkodzonych elementów betonowych
- ▶ Jako tynk naprawczy lokalnie (grubość do 30 mm) lub na większych powierzchniach (grubość do 15 mm)



Wygląd / Kolor
Proszek / biały

Opakowanie
25 kg i 5 kg w workach

PARAMETRY TECHNICZNE

Wytrzymałość na ściskanie (28 dni, EN 12190)	≥ 15 MPa
Przyczepność (EN 1542)	≥ 1,3 MPa
Reakcja na ogień (EN 13501)	Klasa A1
Zużycie (na mm grubości)	1,5-1,8 kg/m²

Neostop®

Opis

Wyjątkowo szybko wiążąca zaprawa do błyskawicznego uszczelniania nieszczelnych lub wilgotnych obszarów, przeznaczona do użycia przed zastosowaniem kolejnego systemu naprawczego lub hydroizolacyjnego

Obszary zastosowania

Zastosowania lokalne na ścianach, sufitach lub posadzkach w miejscach narażonych na obecność wody wyciekającej w postaci strumieni, kropli lub wilgoci



PARAMETRY TECHNICZNE

Wytrzymałość na ściskanie (28 dni, EN 196-1)	32 MPa
Wytrzymałość na zginanie (28 dni, EN 196-1)	6,5 MPa
Wydajność w zakresie objętości utwardzonej pasty	1,5 kg/l



Wygląd / Kolor
Proszek / szary

Opakowanie
20 kg, 5 kg i 1 kg w plastikowych wiadrach

■ Ferrorep®



Opis

Powłoka antykorozyjna do zabezpieczania stalowego zbrojenia elementów betonowych

Obszary zastosowania

- ▶ W naprawach betonu, w celu ochrony zbrojenia przed korozją
- ▶ Można stosować również jako środek wiążący pomiędzy starym i nowym betonem



PARAMETRY TECHNICZNE

Zużycie	<ul style="list-style-type: none"> • 50-70 g na metr bieżący zbrojenia przy 2 i grubości 1 mm (w zależności od średnicy pręta) • 1,3-1,5 kg/m² do wiązania ze sobą starego i nowego betonu
----------------	---

Wygląd / Kolor
Proszek / terakota

Opakowanie
20 kg, 4 kg i 1 kg w plastikowych wiadrach

■ Neofloor®



Opis

Samopoziomująca wylewka cementowa, do wygładzania lub naprawy niedoskonałości posadzek przed układaniem parkietów, płytek, powłok epoksydowych itp.

Obszary zastosowania

- ▶ Wygładzanie i wyrównywanie podłoża w pomieszczeniach zamkniętych przed układaniem płytek ceramicznych, kamienia naturalnego, linoleum, posadzek drewnianych, wykładzin dywanowych, powłok epoksydowych itp.
- ▶ Można stosować również w charakterze powłoki końcowej na posadzkach o niskim natężeniu ruchu, znajdujących się w pomieszczeniach pomocniczych, takich jak magazyny domowe, poddasza itp.

PARAMETRY TECHNICZNE

Wytrzymałość na ściskanie (28 dni, EN 13892-2)	≥ 50 MPa
Wytrzymałość na zginanie (28 dni, EN 13892-2)	≥ 10 MPa
Zużycie (per mm of thickness)	1,7 kg/m²

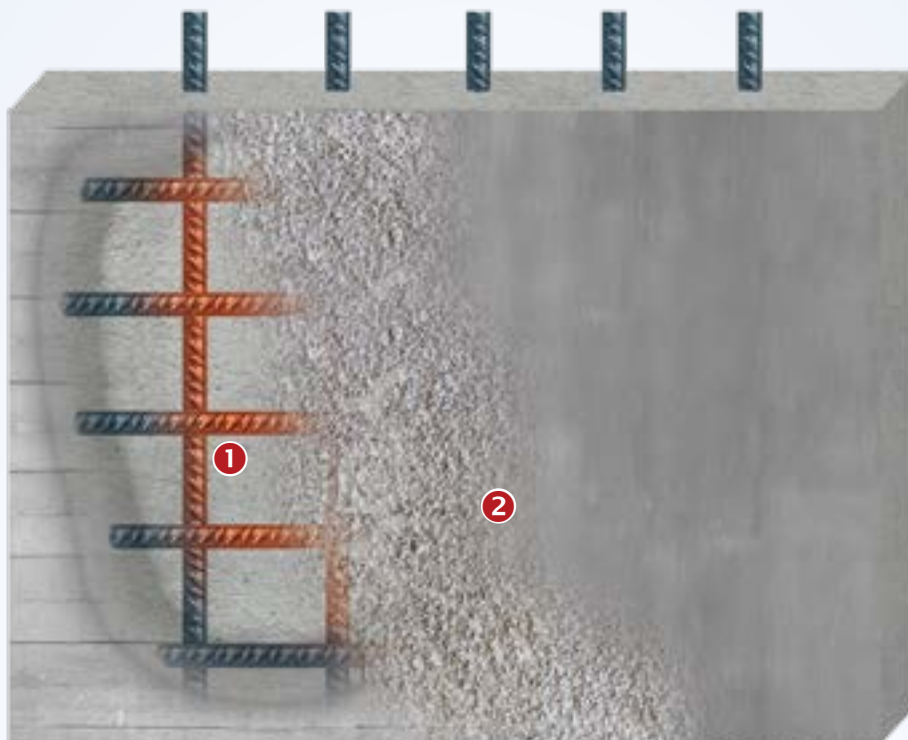


Wygląd / Kolor
Proszek / Szary

Opakowanie
25 kg w workach

Przykładowy system na bazie Ferrorep® - Neorep®

Naprawa elementów betonowych



- 1** Ochrona zbrojeń stalowych przed korozją: **Ferrorep®**
*Orientacyjne zużycie **Ferrorep®**: 50-70 g na metr bieżący zbrojenia przy 2 warstwach i grubości 1 mm (w zależności od średnicy pręta)*
- 2** Naprawa elementów betonowych: **Neorep®**
*Orientacyjne zużycie **Neorep®**: 1,75 kg/m² na mm grubości
Max. grubość **Neorep®** na warstwę: 4 cm*

Uwagi

- a) Przed zastosowaniem preparatu **Ferrorep®**, zaleca się lokalnie nanieść specjalny wodorozcieńczalny preparat antykorozyjny **Neodur® Metalforce** na wszystkie istniejące ogniska korozji. Orientacyjne zużycie **Neodur® Metalforce**: 50 ml/m²
- b) Przed nałożeniem produktu **Neorep®** i w celu zwiększenia jego przyczepności na elemencie betonowym, można zastosować dodatkowo, **Ferrorep®** w charakterze środka wiążącego na całej powierzchni, która ma zostać pokryta
*Orientacyjne zużycie **Ferrorep®**: 1,3-1,5 kg/m²*

Uszczelniacze elastomerowe

■ Neotex® PU Joint



Opis

Jednoskładnikowy, poliuretanowy uszczelniacz elastomerowy przeznaczony do powierzchni budowlanych różnego typu, np. betonu, szkła, anodowanego aluminium, drewna itp.

Obszary zastosowania

Odpowiedni do uszczelniania łączeń i otworów w powierzchniach budowlanych różnego typu w tradycyjnym budownictwie murowanym mieszkalnym i przemysłowym, lekkich i ciężkich prefabrykatów, dekoracji wnętrz itp. Idealny do wypełniania dylatacji.



PARAMETRY TECHNICZNE

Twardość Shore'a A (DIN 53505)	30±5
Wydłużenie przy zerwaniu (ISO 8339)	≥ 450%
Pokrycie (na opakowanie 600 ml)	6 mb połączenia 1x1 cm

Wygląd / Kolory
Lepka pasta / szara, biała

Opakowanie
600 ml w opakowaniu, 310 ml w kasce

■ Jointex®

Opis

Elastomerowy kit na bazie żywic akrylowych do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych. Pozostaje elastyczny w szerokim zakresie temperatur i jest odporny na promieniowanie UV

Obszary zastosowania

Nadaje się do uszczelniania łączeń i otworów w powierzchniach konstrukcyjnych różnego typu

PARAMETRY TECHNICZNE

Twardość Shore'a A (ASTM D2240)	20±3
Wydłużenie przy zerwaniu (ASTM D412)	250%
Zużycie	150 g/mb połączenia 1x1cm

Wersja: Jointex® Nordic

Elastomerowy kit akrylowy w odcieniu terakoty do uszczelniania dachówek itp.



Wygląd / Kolory
Jednolita pasta / Biały

Opakowanie
15 kg, 5 kg i 1 kg w plastikowych wiadrach

Hydrofobowe systemy iniekcyjne

Silimper® Inject

Opis

Wodoodporna masa na bazie żywic silanowych i siloksanowych do iniekcji, idealna do ochrony ścian przed wilgocią podciągającą kapilarnie od fundamentów

Obszary zastosowania

Produkt odpycha wodę i zapobiega rozprzestrzenianiu się wilgoci w większości typów ścian wykonanych z materiałów takich jak cegła, beton, tynk, wapień, zaprawy, kamień naturalny

Właściwości - Zalety

- ▶ Po wstrzyknięciu do otworów wywierconych w ścianie, masa rozprzestrzenia się w głąb, tworząc trwałą barierę wodoszczelną
- ▶ Chroni ściany i elewacje przed wilgocią podciągającą kapilarnie i zapobiega temu w przyszłości
- ▶ Wyjątkowa zdolność do głębokiej penetracji
- ▶ Nie pozostawia na powierzchni filmu
- ▶ Odporny na zasady
- ▶ Jednoskładnikowy i gotowy do użycia
- ▶ Prosty w użyciu - nie jest potrzebny żaden specjalistyczny sprzęt



Wygląd

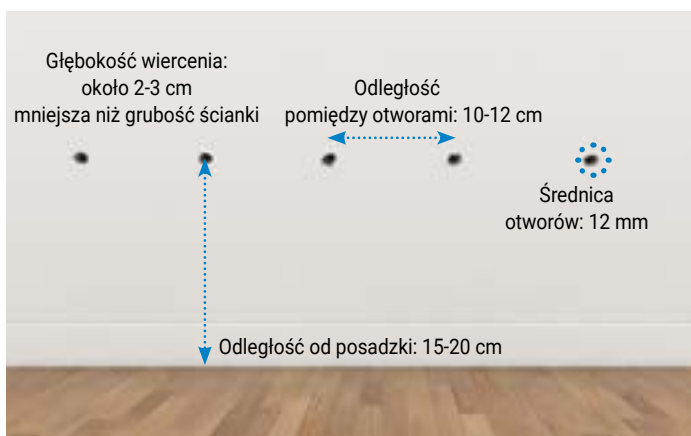
Mlecznobiały, konsystencja pasty

Opakowanie

600 ml w opakowaniu

PARAMETRY TECHNICZNE

Wydajność (na opakowanie 600 ml) ~5 metrów bieżących otworów o średnicy 12 mm



Płynne środki gruntujące i polepszające przyczepność

■ Neobond® Primer

Opis

Silnie wiążący podkład z drobnym i średnim piaskiem kwarcowym, przeznaczony do poprawy przyczepności zapraw cementowych na gładkich podłożach

Obszary zastosowania

- ▶ Na gładkich powierzchniach, takich jak beton, płyty cementowe, płyty gipsowe czy płyty styropianowe, w celu zwiększenia przyczepności kolejnej zaprawy cementowej, tynku, kleju do płytek itp.
- ▶ Odpowiedni również do stosowania na powierzchniach malowanych (farbą emulsyjną), w charakterze mostku szpepnego

Właściwości - Zalety

- ▶ Doskonała przyczepność na gładkich podłożach
- ▶ Produkt można pokrywać zaprawą cementową nawet po upływie kilku dni od jego zastosowania
- ▶ Odporny na zasady
- ▶ Odpowiedni do stosowania wewnątrz i na zewnątrz



PARAMETRY TECHNICZNE - SZCZEGÓŁY DOTYCZĄCE UTWARDZANIA

Czas schnięcia (+25°C)	3 godziny
Czas do nanoszenia kolejnej warstwy (+25°C)	po 24 godzinach
Zużycie	330-400 g/m ² w jednej warstwie

Kolor

Jasnozielony

Opakowanie

15 kg i 5 kg w plastikowych wiadrach

■ N-Thermon® Primer

Opis

Silnie wiążący podkład z drobnym i średnim piaskiem kwarcowym, przeznaczony do poprawy przyczepności zapraw cementowych na gładkich podłożach

Obszary zastosowania

- ▶ Na gładkich powierzchniach, takich jak beton, płyty cementowe, płyty gipsowe czy płyty styropianowe, w celu zwiększenia przyczepności kolejnej zaprawy cementowej, tynku, kleju do płytek itp.
- ▶ Jako część systemu **N-Thermon® System**, działająca jako mostek szpepny pomiędzy płytami **N-Thermon®** i **Deplast®**

PARAMETRY TECHNICZNE - SZCZEGÓŁY DOTYCZĄCE UTWARDZANIA

Czas schnięcia (+25°C)	3 godziny
Czas do nanoszenia kolejnej warstwy (+25°C)	po 24 godzinach
Zużycie	330-400 g/m ² w jednej warstwie



Kolor

Jasnoczerwony

Opakowanie

15 kg, 5 kg i 1 kg w plastikowych wiadrach

Neobond®

Opis

Specjalny polimer akrylowy na bazie wody, odpowiedni do silnego wiązania

Obszary zastosowania

- ▶ Wiązanie nowego i starego betonu
- ▶ Wiązanie klejów do płytek, zapraw cementowych lub samopoziomującej wylewki cementowej **Neofloor®** do różnych powierzchni budowlanych
- ▶ Odpowiedni jako podkład i środek zwiększający przyczepność zapraw cementowych i tynków do starych podłoży cementowych



PARAMETRY TECHNICZNE	
Zawartość ciał stałych (ISO 1625, DIN 53189)	58 ± 1%
pH (ISO 1148, DIN 53785)	4,5
Zużycie	500-700 g/m ² na warstwę



Opakowanie

5 kg i 1 kg w plastikowych wiadrach

Neotex® PU Primer

Opis

Jednoskładnikowy, szybko schnący poliuretanowy podkład adhezyjny do powierzchni budowlanych

Obszary zastosowania

- ▶ Poprawa przyczepności elastomerowych materiałów uszczelniających, takich jak **Neotex® PU Joint**
- ▶ Stabilizacja starych powierzchni betonowych, zapobieganie pyleniu

PARAMETRY TECHNICZNE - SZCZEGÓŁY DOTYCZĄCE UTWARDZANIA	
Przyczepność (EN 13892-8)	> 2,5 N/mm ²
Czas do nanoszenia kolejnej warstwy (+25°C)	4 godziny
Zużycie	150-200 ml/m ² na warstwę na powierzchniach betonowych (zależnie od chłonności) 125-140 ml/m ² na warstwę na powierzchniach metalowych



Wygląd (po utwardzeniu)
Połysk

Opakowanie

1 l i 0,4 l w metalowych puszkach



PRODUKTY SPECJALISTYCZNE





**PRODUKTY
SPECJALISTYCZNE**





PRODUKTY SPECJALISTYCZNE

Neopox® Pool



Opis

Dwuskładnikowa powłoka epoksydowa na bazie rozpuszczalnika, z filtrami UV, odpowiednia do basenów

Obszary zastosowania

- ▶ Zewnętrzne i wewnętrzne baseny, fontanny, zbiorniki wodne
- ▶ Powierzchnie metalowe

Właściwości - Zalety

- ▶ Zintegrowane filtry UV → Zwiększona odporność na kredowanie
- ▶ Wysoka odporność na środki chemiczne zawierające chlor
- ▶ Doskonała ochrona przed wodą słodką, wodą morską, zasadami, rozcieńczonymi kwasami



PARAMETRY TECHNICZNE	
Proporcja mieszania A:B (wagowo)	75:25
Połysk (60°)	99
Odporność na ścieranie (Test Tabera, CS 10/1000/1000, ASTM D4060)	57 mg
Przyczepność (EN 13892-8)	≥ 2,5 N/mm ²
Odporność na poślizg (EN 13036-4, powierzchnia mokra, z dodatkiem 2,5% wag. Neotex® Antiskid M)	35 (skala PTV)
Odporność na temperatury (obciążenie suche, okresowo)	-50°C min / max. +140°C
Zużycie	250-330 g/m² dla dwóch warstw (w zależności od podłoża)

Wygląd (po utwardzeniu)

Połysk

Kolory

9003	1013
1533	2930

Po wcześniejszym uzgodnieniu dostępne są odcienie dostosowane do potrzeb klienta

Opakowanie

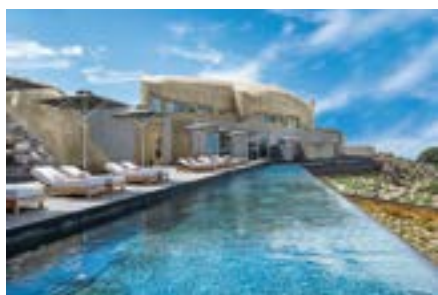
Zestawy (A+B) 10 kg, 5 kg i 1 kg



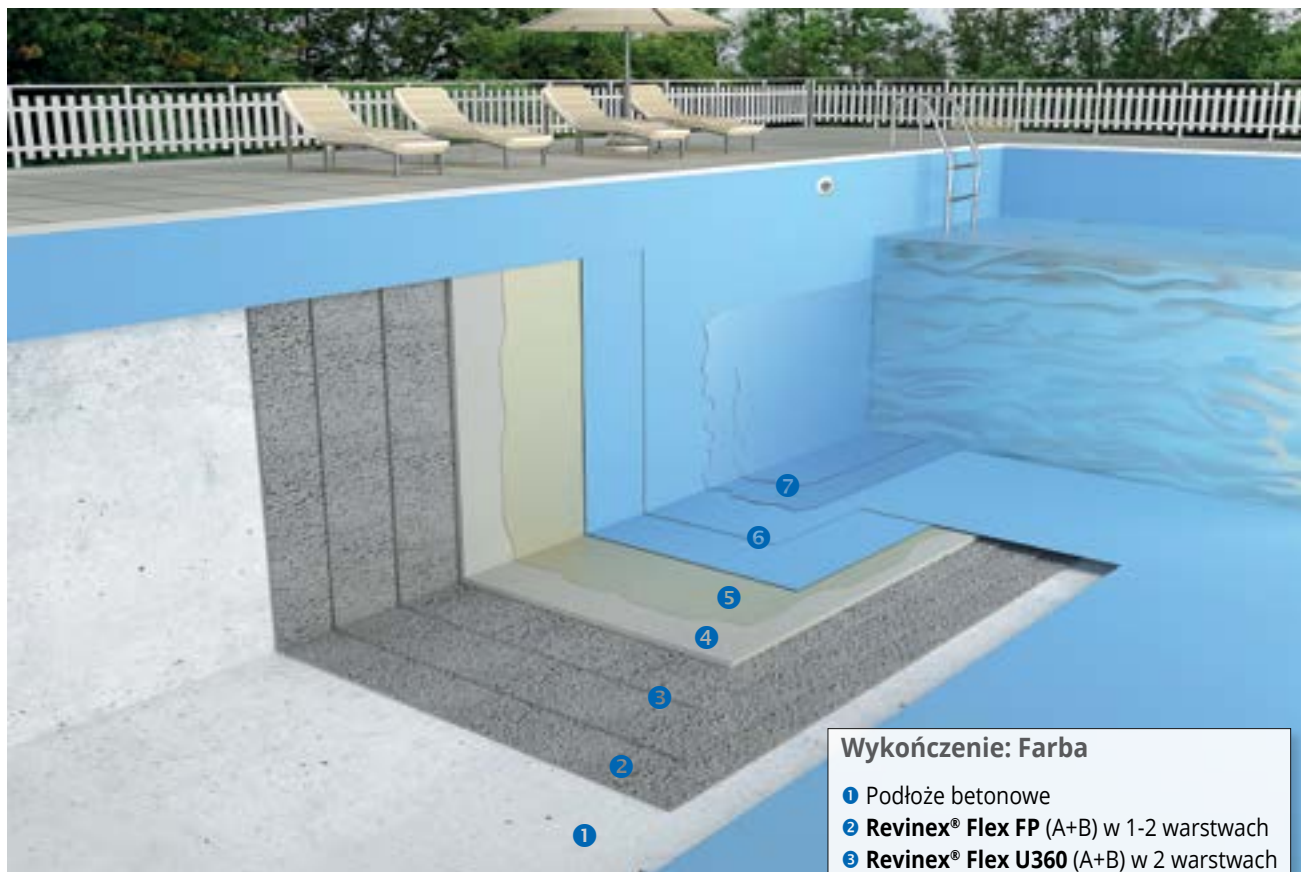


Palm Beach Hotel, Hammamet Nord, Tunezja

Przykładowe zastosowania **Neopox® Pool**

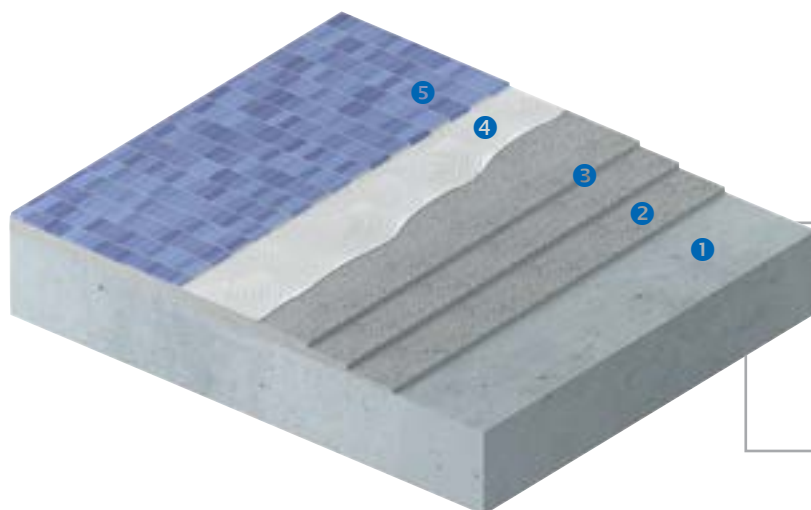


Przykładowy system basenowy na bazie produktów NEOTEX®



Wykończenie: Farba

- 1 Podłoże betonowe
- 2 **Revinox® Flex FP** (A+B) w 1-2 warstwach
- 3 **Revinox® Flex U360** (A+B) w 2 warstwach
- 4 Wylewka/tynk cementowy (+ **Revinox®**)
- 5 **Epoxol® Primer**
(lub alternatywny podkład epoksydowy **NEOTEX®**)
- 6 **Neopox® Pool** (min. 2 warstwy)
- 7 **Neodur® Varnish** (min. 2 warstwy)

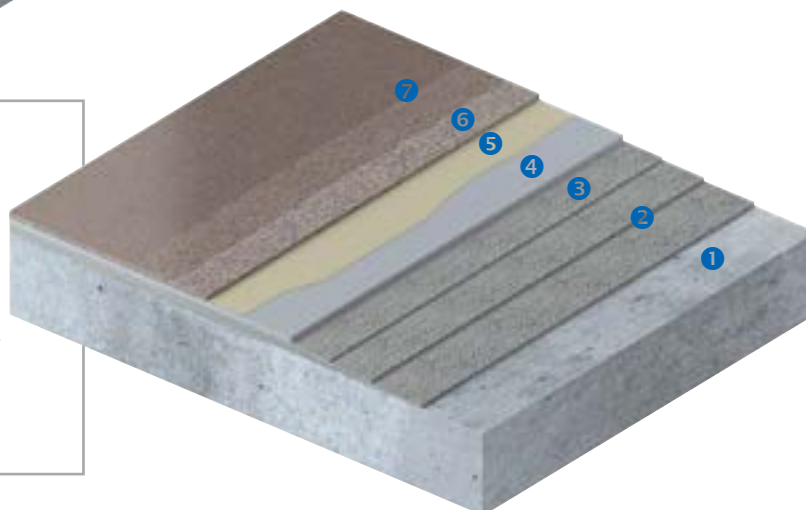


Wykończenie: Płytki

- 1 Podłoże betonowe
- 2 **Revinox® Flex FP** (A+B) w 1-2 warstwach
- 3 **Revinox® Flex U360** (A+B) w 2 warstwach
- 4 Elastyczny klej do płytek
- 5 Płytki

Wykończenie: kamienny dywan

- 1 Podłoże betonowe
- 2 **Neopress® Crystal** w 2 warstwach
- 3 **Neopress® Crystal + Revinox®** w min. 1 warstwie
- 4 Wylewka cementowa (+ **Revinox®**)
- 5 Podkład **Acqua Primer** (lub alternatywny podkład epoksydowy **NEOTEX®**)
- 6 Kamienny dywan z **Epoxol® 2874** + kwarc
- 7 **Neodur® Varnish** (min. 2 warstwy)



Opis

Dwuskładnikowa, bezrozpuszczalnikowa farba na bazie żywicy epoksydowej, odpowiednia do projektów wymagających bardzo wysokiej odporności chemicznej

Obszary zastosowania

- ▶ Zbiorniki (wewnętrzne) i powierzchnie mające bezpośredni kontakt ze środkami chemicznymi (kwasy, zasady, produkty petrochemiczne)
- ▶ Szyby, zbiorniki na ścieki, stacje uzdatniania wody



Kolor
Szary

Opakowanie
Zestawy (A+B) 10 kg

PARAMETRY TECHNICZNE - SZCZEGÓŁY DOTYCZĄCE UTWARDZANIA

Proporcja mieszania A:B (wagowo)	75:25
Przyczepność (EN 1542)	≥ 2,5 N/mm ²
Czas schnięcia (+25°C)	7 godzin
Czas do nanoszenia kolejnej warstwy (+25°C)	24 godziny
Zużycie	330-400 g/m² na warstwę (w zależności od podłoża)

Orientacyjna tabela odporności chemicznej

Neopox® CR w krótkotrwałym kontakcie z substancjami chemicznymi różnego typu

Substancje	1 godzina (+20°C)	5 godzin (+20°C)	24 godziny (+20°C)
Kwas solny (10%)	B	B	C
Kwas azotowy (10%)	A	B	C
Wodorotlenek sodu (10%)	A	A	A
Formaldehyd (10%)	A	B	B
Amoniak (10%)	A	A	B
Chlor (5%)	A	A	A
Olej napędowy (10%)	A	A	A
Benzyna	A	A	A
Ksylen	A	A	A
M.E.K	A	A	B
Alkohol 95°	A	A	A
Słona woda	A	A	A
Olej silnikowy	A	A	A
Czerwone wino	A	A	A

Klasyfikacja odporności

A: Doskonała odporność

B: Dobra odporność (lekke odbarwienie)

C: Słaba odporność (silne odbarwienie)





■ Neopox® Primer 815

Opis

Dwuskładnikowy, antykorozyjny podkład epoksydowy na bazie rozpuszczalnika, odpowiedni do ochrony powierzchni metalowych

Obszary zastosowania

Konstrukcje metalowe, zbiorniki, rury, ogrodzenia itp.

Właściwości - Zalety

- ▶ Długotrwała ochrona antykorozyjna
- ▶ Wysoka trwałość i odporność na niekorzystne warunki atmosferyczne
- ▶ Doskonała ochrona przed wodą słodką, wodą morską, zasadami, rozcieńczonymi kwasami, atmosferą przemysłową, pochodnymi ropy naftowej

PARAMETRY TECHNICZNE

Proporcja mieszania A:B (wagowo)	100:20
Zużycie	150-180 g/m ² na warstwę



Wygląd (po utwardzeniu)

Połysk

Kolory

Szary

Na życzenie dostępny w kolorze terakota

Opakowanie

Zestawy (A+B) 12 kg, 6 kg i 1,2 kg

■ Neopox® Special Primer 1225

Opis

Dwuskładnikowy, antykorozyjny podkład epoksydowy na bazie rozpuszczalnika, odpowiedni do ochrony powierzchni metalowych

Obszary zastosowania

Konstrukcje metalowe, zbiorniki, rury, ogrodzenia itp.

PARAMETRY TECHNICZNE

Proporcja mieszania A:B (wagowo)	80:20
Zużycie	140-170 g/m ² na warstwę



Wygląd (po utwardzeniu)

Połysk

Kolory

Szary

Na życzenie dostępny w kolorze terakota

Opakowanie

Zestawy (A+B) 12 kg, 6 kg i 1 kg

■ Neodur® Metalforce

Opis

Jednoskładnikowy neutralizator rdzy na bazie wody

Obszary zastosowania

Zardzewiałe powierzchnie metalowe, zastosowania przemysłowe i domowe

Właściwości - Zalety

- ▶ Reaguje chemicznie z rdzą, przekształcając ją w zdrowy metal
- ▶ Stabilizuje powierzchnię i tworzy trwałą warstwę ochronną, która zapobiega ponownemu powstawaniu rdzy
- ▶ Doskonała przyczepność do żelaza, żeliwa i stali

PARAMETRY TECHNICZNE - SZCZEGÓŁY DOTYCZĄCE UTWARDZANIA

Czas schnięcia (+25°C)	3 godziny
Czas do nanoszenia kolejnej warstwy +25°C)	po 24 godzinach
Zużycie	50 ml/m² w jednej warstwie



Wygląd (po utwardzeniu)

Przezroczysty na czystej stali, czarny na rdzy

Opakowanie

1 l i 250 ml w butelkach plastikowych

■ Betofix® Waterstop

Opis

Trwała powłoka na bazie rozpuszczalnika, odporna na ujemne ciśnienie wody, przeznaczona do ochrony wilgotnych powierzchni

Obszary zastosowania

Powierzchnie betonowe w piwnicach, na ścianach i w klimatyzowanych pomieszczeniach o wysokim i stałym poziomie wilgotności

PARAMETRY TECHNICZNE - SZCZEGÓŁY DOTYCZĄCE UTWARDZANIA

Czas schnięcia (+25°C)	4-5 godzin
Czas do nanoszenia kolejnej warstwy (+25°C)	po 24 godzinach
Zużycie	500 g/m² dla dwóch warstw



Kolory
Biały

Opakowanie

5 kg i 1 kg w metalowych puszkach



Międzynarodowe
lotnisko
St. John's, Kanada



Magazyny
supermarketu
Biedronka, Wrocław,
Polska



Salon wystawowy Renault,
Marsylia, Francja

Palm Beach Hotel,
Hammamet Nord,
Tunezja



Hotel des Roches,
Cayenne,
Gujana Francuska





Ostankino TV Tower,
Moskwa, Rosja



Vinhomes Gardenia,
Hanoi, Wietnam



Kasyno City of Dreams,
Manila, Filipiny

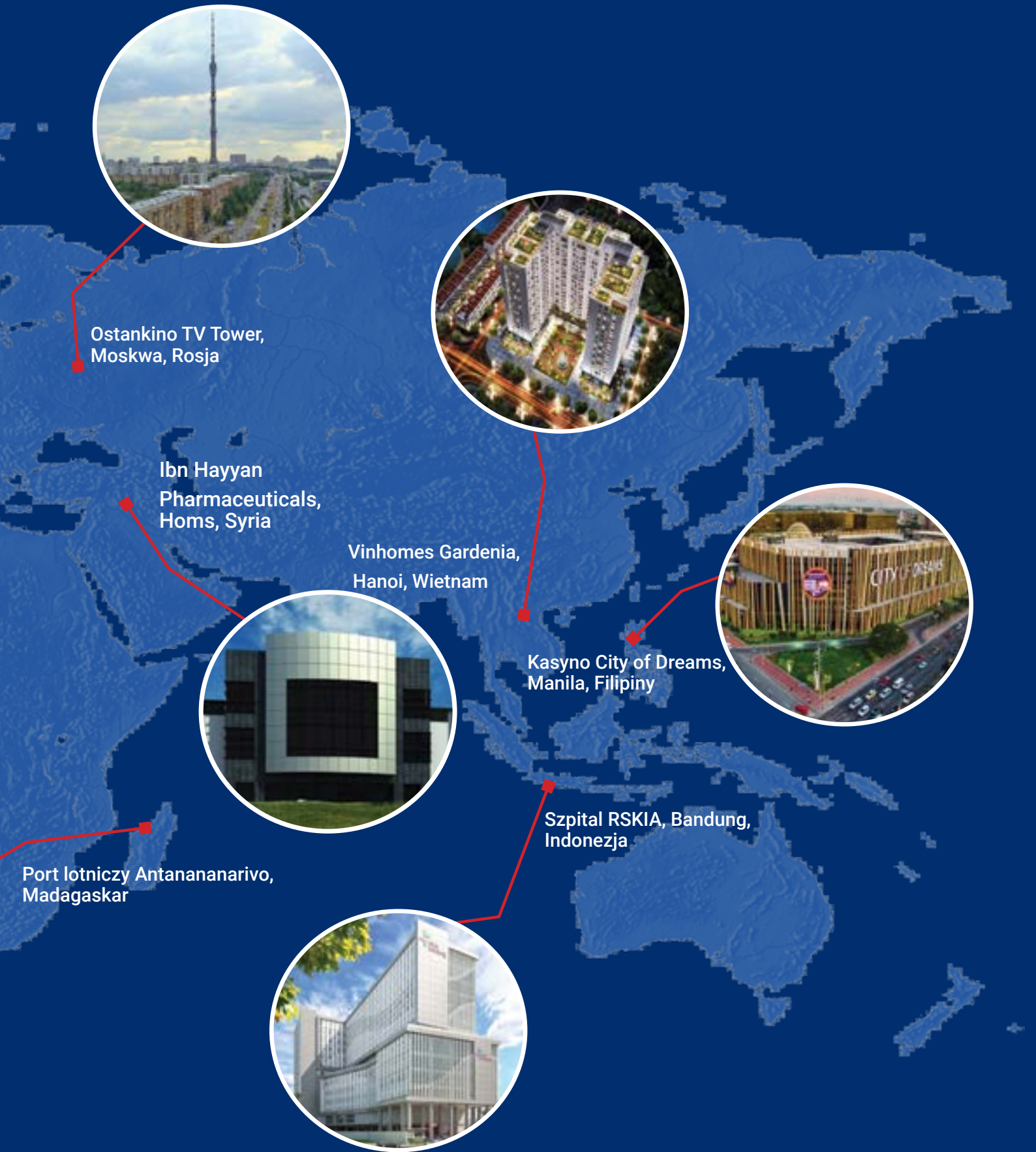


Ibn Hayyan
Pharmaceuticals,
Homs, Syria



Szpital RSKIA, Bandung,
Indonezja

Port lotniczy Antanananarivo,
Madagaskar



Indeks

■ Acqua Primer	93	■ Neodur® Fast Track SF	58
■ Acqua Primer NP	44	■ Neodur® FT Clear	21
■ Betofix® Waterstop	125	■ Neodur® FT Elastic	19
■ Deplast®	105	■ Neodur® FT Putty	59, 108
■ Epoxol® 3D	83	■ Neodur® Metalforce	125
■ Epoxol® 2874	87	■ Neodur® PB 1K	29
■ Epoxol® CM	65	■ Neodur® PB 2K	29
■ Epoxol® Deco	84	■ Neodur® Polyurea	86
■ Epoxol® Design	82	■ Neodur® Polyurea M	46, 59
■ Epoxol® Floor	63	■ Neodur® Polyurea S	87
■ Epoxol® Floor Elastic	72	■ Neodur® Primer SF	59, 92
■ Epoxol® Floor P	60	■ Neodur® Special	81
■ Epoxol® Floor S	60	■ Neodur® Stone Varnish	80
■ Epoxol® Floor S Winter	60	■ Neodur® Varnish	77
■ Epoxol® Liquid	109	■ Neodur® Varnish Półmat	77
■ Epoxol® Primer	90	■ Neodur® Varnish PR	78
■ Epoxol® Primer SF	91	■ System Neodur® Varnish	74
■ Epoxol® Primer SF-P	91	■ Neodur® Varnish W Mat	78
■ Epoxol® Primer SF Winter	91	■ Neofloor®	112
■ Epoxol® Putty	109	■ Neopox® CR	123
■ Epoxol® RM-YR	87	■ Neopox® Deco	85
■ Epoxol® RM	87	■ Neopox® Floor	70
■ Ferrorep®	112	■ Neopox® Pool	120
■ Gavazzi® 0059-A	51	■ Neopox® Primer 815	90, 124
■ Jointex®	114	■ Neopox® Primer AY	91
■ Jointex® Nordic	114	■ Neopox® Primer BM	45
■ Mineral Oil Light	86	■ Neopox® Primer WS	92
■ Neobond®	117	■ Neopox® Pro	66
■ Neobond® Primer	116	■ Neopox® Satine	69
■ Neocret®	111	■ Neopox® SF Plus	70
■ Neocryl® Special	88	■ Neopox® Special	68
■ Neocryl® Sport Flex	89	■ Neopox® Special Primer 1225	90, 124
■ Neodur®	101	■ Neopox® Special Winter	68
■ Neodur® Fast Track	54	■ Neopox® W	73
■ Neodur® Fast Track PR	57, 90	■ Neopox® W Plus	73

■ Neopress®	43	■ System N-Thermon®	103
■ Neopress® Crystal	43	■ Quartz Sand M-32.....	60
■ Neoproof® 360W.....	35	■ Quartz Sand NQS Szary.....	86
■ Neoproof® Polyurea	11	■ Revinex®	48
■ Neoproof® Polyurea C1	14	■ Revinex® Elastic	34
■ Neoproof® Polyurea F	12	■ Revinex® Flex 2006	42
■ Neoproof® Polyurea H	13	■ System Revinex® Flex	38
■ Neoproof® Polyurea R.....	12	■ Revinex® Roof	32
■ System Neoproof® Polyurea	8	■ Silatex® Nordic	33
■ Neoproof® PU360	28	■ Silatex® Primer	46
■ Neoproof® PU Fiber	22	■ Silatex® Reflect	100
■ Neoproof® PU W	22	■ Silatex® Super	33
■ Neoproof® PU W -40	24	■ Silatex® Super Pro.....	33
■ Neorep®	110	■ Silimper® Inject	115
■ Neorooft®	98	■ Silimper® Nano.....	36
■ Neorooft® BM	31	■ Silimper® Nano LM	37
■ Neorooft® Nordic.....	30	■ Vinyfix® Primer	46
■ Neosil® Bond	45		
■ Neostop®	111		
■ Neotex® 1021	95		
■ Neotex® 1080.....	46		
■ Neotex® 1111	46		
■ Neotex® Antiskid M	94		
■ Neotex® Inox Primer	47		
■ Neotex® Metal Primer.....	47		
■ Neotex® PU 0413	95		
■ Neotex® PU Joint	114		
■ Neotex® PU Primer	117		
■ Neotextile®	50		
■ Neotextile® NP	50		
■ Neotherm® AC	102		
■ Novobond®	49		
■ N-Thermon® Glue	105		
■ N-Thermon® Mesh 90gr	51, 105		
■ N-Thermon® Primer	105, 116		

60
YEARS

*Your confidence.....
Is not a coincidence!*



Quality Innovation Experience
Experience Deep Know How Innovation Quality
Technical support Experience Innovation
Quality Technical support Deep Know How Experience
Deep Know How Quality Innovation Quality Experience
Innovation Deep Know How Technical support
Experience Quality
Quality Experience Deep Know How
Technical support Innovation Quality Experience
Experience Innovation Quality Deep Know How
Innovation Quality Innovation Technical support
Experience Deep Know How
Innovation Deep Know How Quality
Experience Innovation Quality
Quality Technical support Quality Experience
Quality Innovation Experience
Experience Deep Know How Innovation Quality
Technical support Experience Innovation
Quality Technical support Deep Know How Experience
Deep Know How Quality Innovation Quality Experience
Innovation Deep Know How Technical support
Experience Quality
Quality Experience Technical support Innovation
Quality Deep Know How





ATENY: V. Moira str., P.O. Box 2315, 19600 Industrial Area Mandra Attikis, Grecja ☎ +30 210 5557579 📠 +30 210 5558482

THESSALONIKI: Ionias Str., 57009 Kalochori, Thessaloniki, Grecja ☎ +30 2310 467275 📠 +30 2310 463442

www.neotex.gr • e-mail: export@neotex.gr