

NEOPOX® W PLUS

KARTA TECHNICZNA 1/3

Dwuskładnikowa, wodorozcieńczalna farba epoksydowa

OPIS

Neopox® W Plus stosuje się do malowania posadzek i ścian fabryk, sklepów, laboratoriów, klatek schodowych, rzeźni, garaży i miejsc o podwyższonej wilgotności takich jak kuchnia czy łazienka. Do użytku wewnętrznego, szczególnie w miejscach gdzie opary rozpuszczalników są niepożądane. Chroni podłóżę przed obciążeniami mechanicznymi.

WŁAŚCIWOŚCI/ZALETY

Neopox® W Plus to przyjazna dla środowiska naturalnego i łatwa w aplikacji farba na bazie wody. Odporna na działanie wody, zasad, detergentów, rozcieńczonych kwasów i wiele rozpuszczalników. Dobra odporność na ścieranie, żółknięcie, doskonała przyczepność na podłożach cementowych. Nie zawiera żadnych rozpuszczalników (0% V.O.C.), ani alkoholu benzylowego. Zgody z regulacją 2004/42/EC dot. ograniczania V.O.C. w farbach i lakierach.

DANE TECHNICZNE

WYKOŃCZENIE	Satyna (półpołysk)
GĘSTOŚĆ (EN ISO 2811.01)	Składnik A: 1,5±0,1 kg/l ; Składnik B: 1,12±0,1 kg/l
MIESZANIE (PROPORCJA WAGOWA)	100A : 25B
ZUŻYCIE	powierzchnie poziome: 0,33-0,4 kg/m ² dla 2 warstw powierzchnie pionowe: 0,24-0,3 kg/m ² dla 2 warstw
POŁYSK (przy kącie badania 60°)	62
TEMPERATURA PODŁOŻA	+12°C do +35°C
TEMPERATURA OTOCZENIA	+12°C do +35°C
WILGOTNOŚĆ PODŁOŻA	<4%
WILGOTNOŚĆ POWIETRZA	<70%
PEŁNE UTWARDZENIE	~ 7 dni
ODPORNOŚĆ NA ŚCIERANIE	78 mg (Taber Test CS 10/1000/1000)
WYTRZYMAŁOŚĆ PRZYLEGANIA	≥ 2,5 N/mm ²
ODPORNOŚĆ NA TEMPERATURĘ	Od - 30°C do +70°C (w wilgotnym środowisku do +60°C)
OPÓR POŚLIZGU PTV NA MOKRO (EN 13036-4-2003/11)	16 (bez piasku) 37 (z piaskiem 260µm) 38 (z dodatkiem Neotex Antiskid M [2,5%])
KLASA ANTYPOŚLIZGOWOŚCI (DIN 51130)	R9 (bez piasku) R11 (z piaskiem 260µm) R11 (z dodatkiem Neotex Antiskid M [2,5%])

CZAS PRZYDATNOŚCI MIESZANINY DO UŻYTKU

TEMPERATURA	CZAS
+12°C	1 h
+25°C	45 min
+30°C	30 min

CZAS PO JAKIM MOŻNA NAŁOŻYĆ KOLEJNĄ WARSTWĘ TEGO PRODUKTU

TEMPERATURA	CZAS
+12°C	18-24 h
+25°C	18-24 h
+30°C	18-24 h

NEOPOX® W PLUS

KARTA TECHNICZNA 2/3

Dwuskładnikowa, wodorozcieńczalna farba epoksydowa

RUCH PIESZY PO

TEMPERATURA	CZAS
+12°C	24 h
+25°C	24 h
+30°C	24 h

JAKOŚĆ PODŁOŻA I JEGO PRZYGOTOWANIE Podłoże betonowe musi być odporne na spękania, musi posiadać odpowiednią wytrzymałość na ścislenie - minimum 25 N/mm², przyczepność 1,5 N/mm². Podłoże musi być czyste, suche (zawartość wilgoci poniżej 4%) i wolne od wszelkich zabrudzeń, takich jak brud, oleje, smary, impregnaty itp. Należy usunąć mleczko cementowe. Lokalne ubytki/spękania wypełnić szpachlą epoksydową Epoxol® Putty lub żywicą berozpuszczalnikową Epoxol Primer SF-P wymieszaną z piaskiem kwarcowym w odpowiedniej proporcji.

APLIKACJA PODKŁADU

Podłoża betonowe: jeśli wilgotność podłoża nie przekracza 8%, nie występuje kapilarne podciąganie wilgoci, a temperatura podłoża >+12°C to podłoże należy zagruntować wodorozcieńczalnym preparatem gruntującym **Acqua® Primer**.

APLIKACJA Po wyschnięciu podkładu nakładać Neopox® W Plus wałkiem lub natryskiem. Połączyć dokładnie składnik A i B w odpowiednich proporcjach. Mieszać mieszadłem wolnoobrotowym, pilnując aby wymieszać również dokładnie przy ściankach i przy dnie. Czas mieszania 3-5 minut. Pierwszą warstwę rozcieńczyć 10-15% wodą, drugą warstwę 5-10% wodą. Trzecią warstwę (jeśli jest wymagana) rozcieńczać 5-10%.

WAŁEK Stosować wałki do gęstych farb wodorozcieńczalnych. W zależności od długości włosia powłoka może mieć delikatną strukturę. Wałki z krótszym włosiem zostawiają gładszą powłokę.

NATRYSK Stosować natrysk bezpowietrzny, nie przekraczając 15% rozcieńczenia wodą. Ciśnienie 200 bar, dysza 0,017-0,023.

UWAGI

- Niska temperatura i wysoka wilgotność powietrza podczas aplikacji wydłużają czas schnięcia
- W związku z mikroporowatą strukturą Neopox® W Plus wykazuje wysoką przepuszczalność pary wodnej, w związku z czym może być stosowany na zawilgocone podłoża betonowe
- Długie i bezpośrednie działanie promieniowania UV spowoduje kredowanie powłoki
- Temperatura podłoża musi być przynajmniej o 3°C wyższa od temperatury punktu rosy, co zapobiegnie kondensacji pary wodnej i odbarwieniom powłoki
- Podłoża malowane wcześniej farbami epoksydowymi powinny zostać przeszlifowane przed nakładaniem Neopoxu® W Plus w celu zapewnienia dobrej przyczepności
- Drugą warstwę nakładać w ciągu 2 dni od nałożenia pierwszej. W przeciwnym przypadku powłokę należy przeszlifować.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI woda, bezpośrednio po aplikacji **USUWANIE** świeże plamy zmywać wodą. Po utwardzeniu zabrudzenia usuwać mechanicznie **OPAKOWANIA** komplety 1,25kg, 5kg oraz 12,5kg dostarczane w odpowiednich proporcjach **MAGAZYNOWANIE** 3 lata, w oryginalnych, nieotwieranych pojemnikach, temperatura otoczenia 5-45°C. Chronić przed mrozem i przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

NEOPOX® W PLUS

KARTA TECHNICZNA 3/3

Dwuskładnikowa, wodorozcieńczalna farba epoksydowa

TABELA ODPORNOŚCI CHEMICZNEJ

TYP CIECZY	DZIAŁANIE PRZEZ 1h	DZIAŁANIE PRZEZ 5h	DZIAŁANIE PRZEZ 24h
	20°C	20°C	20°C
Kwas fosforowy (V) 10%	C	C	C
Kwas siarkowy (VI) 10%	C	C	C
Kwas solny 10%	B	B	B
Kwas mlekowy 10%	C	C	C
Kwas azotowy 10%	C	D	D
Wodorotlenek sodu 10%	D	D	D
Formaldehyd (kwas mrówkowy 10%)	A	A	A
Amoniak 10%	A	A	A
Chlor 5%	B	C	D
Diesel 10%	A	A	A
Benzyna	A	A	A
Ksylen	A	A	A
Metyloetyloketon (MEK)	B	B	B
Alkohol 95%	A	A	A
Słona woda 15%	A	A	A
Olej silnikowy	A	A	A
Czerwone wino	A	A	A
Woda morska	A	A	A
A – doskonała odporność; B – dobra odporność (delikatne odbarwienie); C – słaba odporność (mocne odbarwienie); D – brak odporności			

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

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

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