

# NEOPOX® ALIMENTARY

KARTA TECHNICZNA 1/3

Dwuskładnikowa, bezrozpuszczalnikowa, grubopowłokowa farba epoksydowa. Atest na kontakt z żywnością.

## OPIS

Neopox® Alimentary zalecany jest głównie do zakładów produkujących lub przetwarzających żywność. Powłoka posiada atest na kontakt z żywnością oraz napojami. Do stosowania na podłogi fabryk, magazynów, laboratoriów, linii produkcyjnych, winnic itp.

## WŁAŚCIWOŚCI/ZALETY

Dwuskładnikowa farba epoksydowa, na bazie wyselekcjonowanych żywic i utwardzaczy, nie zawierających rozpuszczalnika. Wykazuje niezwykłą twardość i odporność na żółknięcie, chemikalia (alkalia, rozcieńczone kwasy, stojącą wodę, pochodne ropy naftowej i wiele rozpuszczalników).

## DANE TECHNICZNE

WYKOŃCZENIE	Połysk
GĘSTOŚĆ (EN ISO 2811.01)	Składnik A: 1,53 kg/l Składnik B: 1,02 kg/l
MIESZANIE (PROPORCJA WAGOWA)	100A : 35B
ZUŻYCIE	0,33-0,4 kg/m <sup>2</sup> na 1 warstwę w przypadku posadzek
TEMPERATURA PODŁOŻA I OTOCZENIA	+12°C do +35°C
WILGOTNOŚĆ PODŁOŻA	<4%
WILGOTNOŚĆ POWIETRZA	<70%
PEŁNE UTWARDZENIE	~ 7 dni
GRUBOŚĆ SUCHEJ WARSTWY	250μ (w jednej warstwie)
ODPORNOŚĆ NA ŚCIERANIE	65 mg (Taber Test CS 10/1000/1000)
ODPORNOŚĆ NA UDERZENIA	IR4
WYTRZYMAŁOŚĆ PRZYLEGANIA	≥ 2,5 N/mm <sup>2</sup>
TWARDOŚĆ (SHORE D, ASTM 2240)	76
ODPORNOŚĆ NA TEMPERATURĘ	Od - 30°C do +100°C

## CZAS PRZYDATNOŚCI MIESZANINY DO UŻYTKU

TEMPERATURA	CZAS
+12°C	1 h
+25°C	1 h
+30°C	40 min

## CZAS PO JAKIM MOŻNA NAŁOŻYĆ KOLEJNĄ WARSTWĘ TEGO PRODUKTU

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

## RUCH PIESZY PO

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

# NEOPOX® ALIMENTARY

KARTA TECHNICZNA 2/3

Dwuskładnikowa, bezrozpuszczalnikowa, grubopowłokowa farba epoksydowa. Atest na kontakt z żywnością.

## JAKOŚĆ PODŁOŻA I JEGO PRZYGOTOWANIE

Podłoże betonowe musi być odporne na spękania, musi posiadać odpowiednią wytrzymałość na ściskanie - minimum 25 N/mm<sup>2</sup>, przyczepność 1,5 N/mm<sup>2</sup>. 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 Epifilem H-50.

## APLIKACJA PODKŁADU

Podłoża betonowe: nałożyć jedną warstwę Epoxolu® Primer (rozcieńczonego 10% rozcieńczalnikiem do wyrobów epoksydowych) lub dwie warstwy jeśli podłoże jest wysoko porowate. Jeśli podłoże ma wyższą wilgotność niż 4% należy zastosować podkład Neopox® Primer AY. Jako podkład również można zastosować Epoxol® Primer SF (bezrozpuszczalnikowy grunt epoksydowy).

## APLIKACJA NEOPOX® ALIMENTARY

Po wyschnięciu podkładu, aplikować Neopox® Alimentary szpachlą, wałkiem, pędzlem lub ściągaczką. Połączyć składnik A i B w odpowiedniej proporcji, a następnie dokładnie wymieszać mieszadłem wolnoobrotowym, pilnując aby produkt został również wymieszany przy ściankach oraz przy dnie. Mieszać przez 3-5 minut, do uzyskania jednorodnej mieszaniny

## UWAGI

- Niska temperatura i wysoka wilgotność powietrza podczas aplikacji wydłużają czas schnięcia
- Przed malowaniem nowego betonu powinno upłynąć przynajmniej 28 dni od czasu jego położenia
- Podłoże musi być suche i zabezpieczone przed podciąganiem wilgoci
- Bezpośrednia i ciągła ekspozycja na promienie UV po czasie mogą spowodować zjawisko kredowania
- Jeśli powłoka ma zostać nałożona cienką warstwą to wcześniej należy wypełnić spękania/szczeliny Epoxolem® Putty lub Epifilem H-50
- Nakładać niezwłocznie po wymieszeniu dwóch składników, aby uniknąć polimeryzacji produktu w pojemniku (szczególnie w wysokich temperaturach)
- Temperatura podłoża musi być o co najmniej 3°C wyższa od punktu rosy, aby uniknąć ryzyka kondensacji pary wodnej na powierzchni

**CZYSZCZENIE NARZĘDZI** Rozcieńczalnik do wyrobów epoksydowych

**USUWANIE** świeże plamy czyścić rozcieńczalnikiem do wyrobów epoksydowych. Po utwardzeniu zabrudzenia usuwać mechanicznie.

**OPAKOWANIA** 13 kg (A+B)

**MAGAZYNOWANIE** 3 lata, w oryginalnych, nieotwieranych pojemnikach, temperatura otoczenia 5-45°C. Chronić przed mrozem i przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

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.