

NEOPOX[®] ALIMENTARY

KARTA TECHNICZNA 1/2

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 ² 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 ²
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 2/2

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/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 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 wymieszaniu 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 Nobli Sp. z o.o. nie może ponosić jakiegokolwiek odpowiedzialności lub obciążeń finansowych, które mogą wynikać z niewłaściwego zastosowania tych produktów. Firma Nobli Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo modyfikowania danych bez uprzedzenia. Niniejsza karta techniczna zastępuje wszystkie poprzednie wersje.