

# NEODUR® VARNISH NEODUR® VARNISH PÓŁMAT

KARTA TECHNICZNA 1/2

Bezbarwny lakier poliuretanowy z filtrami UV

Dwuskładnikowy, bezbarwny lakier poliuretanowy utwardzany alifatycznymi poliizocyanianami. Zawiera filtry UV. Do zabezpieczania porowatych podłoży, w tym posadzek betonowych, mikrocementu, cegły i innych podłoży budowlanych.

## ZASTOSOWANIE:

- Powłoka dekoracyjna i ochronna dla mikrocementu, posadzek betonowych, podłoży metalowych (również ocynkowanych), kamieni, poliestru, żywicnych posadzek przemysłowych, cegieł.
- Do stosowania zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz.
- Wersja w połysku - lakier ochronny stosowany na powłokę basenowej farby epoksydowej Neopox® Pool, zapewnia dodatkową odporność na chlor i przed promieniowaniem UV, opóźniając zjawisko kredowania.

## WŁAŚCIWOŚCI:

- Długotrwała ochrona przed UV
- Nie żółknie, bardzo długo zachowuje połysk
- Odporność chemiczna (rozcieńczone kwasy i alkalia) oraz mechaniczna
- Chroni dekoracyjne posadzki betonowe i mikrocement przed plamami, zwiększa ich wytrzymałość oraz odporność na ścieranie
- Doskonała przyczepność do różnorodnych podłoży, wysoka twardość i odporność na czynniki atmosferyczne
- Wersja w połysku posiada certyfikat CE zgodny z EN 1504-2

## DANE TECHNICZNE:

ZUŻYCIE:	0,125 kg/m <sup>2</sup> na warstwę
TEMPERATURA OTOCZENIA:	12-35°C
GĘSTOŚĆ:	Składnik A: 0,98-1,02 kg/l Składnik B: 1,01 kg/l
POŁYSK (przy kącie badania 60°C):	Wersja błyszcząca: >98 Wersja półmatowa: 19
ODPORNOŚĆ NA ŚCIERANIE (test Tabera, CS 10/1000/1000)	Wersja błyszcząca: 42 mg Wersja półmatowa: 20 mg
PROPORCJE MIESZANIA:	Wersja błyszcząca: 3,6 A : 1,4 B Wersja półmatowa: 3,8 A : 1,4 B
PEŁNE UTWARDZENIE:	~ 7 dni (w zależności od temperatury otoczenia)
OPÓR POŚLIZGU PTV NA MOKRO (EN 13036-4-2003/11):	POŁYSK: 19   37 (z dodatkiem Neotex Antiskid M [2,5%]) PÓŁMAT: 20   38 (z dodatkiem Neotex Antiskid M [2,5%])
KLASA ANTYPOŚLIZGOWOŚCI (DIN 51130):	POŁYSK: R10   R11 (z dodatkiem Neotex Antiskid M [2,5%]) PÓŁMAT: R10   R11 (z dodatkiem Neotex Antiskid M [2,5%])

# NEODUR® VARNISH NEODUR® VARNISH PÓŁMAT

KARTA TECHNICZNA 2/2

Bezbarwny lakier poliuretanowy z filtrami UV

## INSTRUKCJA STOSOWANIA:

Podłoże powinno być czyste, wolne od pyłów, kurzu, olejów, tłuszczu. Luźne fragmenty starych powłok malarskich należy usunąć mechanicznie lub chemicznie. Na podłożach, na których stosowano wcześniej impregnaty silikonowe/woskowe lub inne, mogą wystąpić problemy z przyczepnością lakieru. Po połączeniu dwóch składników lakier należy dokładnie wymieszać przez 3 minuty. Pozostawić mieszaninę przez 5 minut, a następnie zaaplikować pędzlem lub wałkiem na podłoże przynajmniej w dwóch warstwach. Gdy preparat jest nakładany na posadzki betonowe to należy wcześniej zastosować hybrydowy preparat gruntujący **Neodur® Varnish PR**.

## PRZYDATNOŚĆ MIESZANINY DO STOSOWANIA:

Temperatura	Czas
+12°C	2,5 h
+25°C	2 h
+30°C	1 h

## CZAS PO JAKIM MOŻNA NAŁOŻYĆ KOLEJNĄ WARSTWĘ TEGO PRODUKTU:

Temperatura	Czas
+12°C	36 h
+25°C	24 h

## RUCH PIESZY PO:

Temperatura	Czas
+12°C	36 h
+25°C	24 h

## ROZCIĘNCZENIE

- **Neodur Varnish Połysk** - każdą warstwę rozcieńczać 15-20% rozcieńczalnikiem Neotex 1021
- **Neodur Varnish Półmat** - każdą warstwę rozcieńczać 25-30% rozcieńczalnikiem Neotex 1021

## UWAGI

Podłoże podczas aplikacji musi być suche (<4% ; wilgotność otoczenia <65%). Wysoka wilgotność powietrza może wpłynąć negatywnie na utwardzanie się powłoki. Jeżeli prognozowane są opady deszczu w ciągu 48h od aplikacji to nie należy nakładać lakieru. W przypadku aplikacji na nowe powłoki bezrozpuszczalnikowe (np. Epoxol Floor lub Neopox SF Plus) należy odczekać 4 dni do wstępnego utwardzenia, następnie przeszlirować powłokę i dopiero nałożyć lakier Neodur Varnish.

**CZYSZCZENIE NARZĘDZI** rozcieńczalnik Neotex 1021 **PAKOWANIE:** 5 kg (połysk) ; 5,2 kg (półmat) **MAGAZYNOWANIE:** **SKŁADNIK A (baza):** 2 lata, **SKŁADNIK B (utwardzacz):** 12 miesięcy

Obydwa składniki muszą być przechowywane w oryginalnych, szczelnie zamkniętych pojemnikach, chronione przed bezpośrednim wpływem promieni słonecznych. Chronić przed mrozem i wilgocią. Składnik B musi być bezwzględnie przechowywany w suchym pomieszczeniu i w nieotwieranych, oryginalnych opakowaniach. Po dostaniu się wilgoci do środka może się spolimeryzować w pojemniku.

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.