

# NEODUR® VARNISH PR

KARTA TECHNICZNA

Jednoskładnikowy, hybrydowy preparat gruntujący na bazie wody

## OPIS

Jednoskładnikowy, hybrydowy (alifatyczny poliuretanowo-akrylowy) podkład na bazie wody.

## OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Dekoracyjne powłoki mikrocementowe i podłoża cementowe posadzki i ściany, które mają być pokryte lakierami poliuretanowymi Neodur® Varnish, Neodur® Varnish Półmat, i Neodur® Varnish W Mat.
- Uszczelnianie porowatych powierzchni i posadzek betonowych w celu zapobiegania powstawaniu pyłu.

## ZALETY I WŁAŚCIWOŚCI

- Chroni przed wchłanianiem wilgoci
- Zachowuje naturalny wygląd powłoki mikrocementowej,
- bez znacznego przyciemnienia jej koloru lub tworzenia efektu "mokrej powierzchni" po nałożeniu lakierów.
- Odpowiedni również do zastosowań zewnętrznych, odporny na zółknięcie
- Bardzo dobra odporność mechaniczna i chemiczna
- Ekologiczny i przyjazny dla użytkownika (na bazie wody, jednoskładnikowy)

## DANE TECHNICZNE

Gęstość (EN ISO 2811-1)	1,02kg/L (±0,05)
Przyczepność (EN 13892-8)	≥2N/mm <sup>2</sup>
<b>Zużycie: 100-120gr/m<sup>2</sup> na warstwę (w zależności od chłonności podłoża)</b>	

## WARUNKI APLIKACJI

Wilgotność podłoża	<4%
Wilgotność względna powietrza (RH)	<70%
Temperatura aplikacji (otoczenie - podłoże)	+10°C min. / +35°C max.

## SZCZEGÓŁY UTWARDZENIA

Czas schnięcia (+25°C, RH 50%)	3 h
Suchy do ponownego przemaalowania (+25°C, RH 50%)	24 h
Pełne utwardzenie	~ 7 dni

\* Niskie temperatury i wysoka wilgotność podczas aplikacji i/lub utwardzania wydłużają powyższe czasy, podczas gdy wysokie temperatury je skracają

## INSTRUKCJA STOSOWANIA

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Powierzchnia musi być stabilna, czysta, sucha, zabezpieczona przed wilgocią i wolna od kurzu, oleju, smaru i luźnych materiałów. 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>. Wszelkie słabo przylegające materiały i starsze powłoki powinny zostać usunięte, a powierzchnia powinna zostać dokładnie oczyszczona za pomocą odpowiednich środków mechanicznych lub chemicznych. W

# NEODUR® VARNISH PR

KARTA TECHNICZNA

## Jednoskładnikowy, hybrydowy preparat gruntujący na bazie wody

zależności od podłoża może być wymagane odpowiednie przygotowanie mechaniczne w celu wygładzenia nierówności, otwarcia porów i stworzenia optymalnych warunków dla przyczepności.

### APLIKACJA

Neodur® Varnish PR nakłada się w jednej warstwie, rozcieńczonej 25-30% w/w wodą, wałkiem, pędzlem lub natryskiem bezpowietrznym. W przypadku wyższej chłonności podłoża zaleca się zaaplikować dwie lub więcej warstw.

### UWAGI

- Lakier Neodur® Varnish PR nie powinien być nakładany w wilgotnych warunkach lub jeśli spodziewane jest wystąpienie wilgotnych warunków podczas aplikacji lub utwardzania produktu.
- Nie należy go nakładać na powierzchnie, na których w przeszłości zastosowano impregnaty hydrofobowe (np. na bazie siloksanu) lub wosku.

<b>Wygląd powłoki (utwardzonej)</b>	Bezbarwna
<b>Opakowania</b>	10 kg, 3 kg i 1 kg w plastikowych wiaderkach
<b>Czyszczenie narzędzi - Usuwanie plam</b>	Wodą natychmiast po zastosowaniu. W przypadku stwardniałych plam, za pomocą środków mechanicznych.
<b>Lotne związki organiczne (V.O.C.)</b>	Limit V.O.C. zgodnie z Dyrektywą UE 2004/42/CE dla tego produktu kategorii AgWB "Podkłady": 30g/l (limit 1.1.2010). Zawartość V.O.C. w produkcie gotowym do użycia <30g/l
<b>UFI kod</b>	9S50-50H0-E009-5XTE
<b>Przechowywanie</b>	2 lata, przechowywany w oryginalnie zamkniętym opakowaniu, chroniony przed mrozem, wilgocią i światłem słonecznym.

Przed przystąpieniem do malowania produkt powinien mieć temperaturę pokojową. Podany w karcie technicznej czas schnięcia i czas do nałożenia kolejnej warstwy 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.