

NEODUR PRIMER 1K

KARTA TECHNICZNA

Jednoskładnikowy, szybkoschnący grunt poliuretanowy

OPIS

Neodur® Primer 1K to jednoskładnikowy, szybkoschnący grunt poliuretanowy, idealny do powierzchni cementowych i podłoży asfaltowych.

ZASTOSOWANIA

Przed zastosowaniem żywicznych systemów (**Epoxol®, Neopox®, Neodur®**):

- Asfalt
- Cement
- Metal

WŁAŚCIWOŚCI/ZALETY

- Doskonałe przyleganie do różnych podłoży.
- Wykazuje elastyczność, co czyni go idealnym rozwiązaniem do żywicznych systemów posadzkowych na podłożach asfaltowych.
- Szybkoschnący, umożliwiający nałożenie zarówno podkładu, jak i pierwszej warstwy powłoki / systemu w ciągu jednego dnia.
- Łatwy do zastosowania (jednoskładnikowy – utwardza się przy pomocy wilgotności powietrza)

Charakterystyka techniczna

Gęstość (EN ISO 2811-1)	0,98 kg/L (±0,05)
Przyczepność (EN 1542)	≥2,5 N/mm ²

Zużycie:

- **180-220 ml/m² dla jednej warstwy na podłożu asfaltowym**
- **150-200 ml/m² dla jednej warstwy na podłożu cementowym**
- **125-140 ml/m² dla jednej warstwy na podłożu metalowym**

Warunki aplikacji

Wilgotność podłoża	<4%
Względna wilgotność powietrza (RH)	<70%
Temperatura aplikacji (otoczenia - podłoża)	+12°C min. / +35°C max.

Utwardzanie - szczegóły

Czas schnięcia (RH 50%)	+25°C	1,5 godziny
Gotowość do kolejnego malowania (RH 50%)	+25°C	4 godziny
Pełne utwardzenie	+25°C	24 godziny

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

NEODUR PRIMER 1K

KARTA TECHNICZNA

Jednoskładnikowy, szybkoschnący grunt poliuretanowy

Instrukcja użytkowania

Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być stabilne, czyste, suche i chronione przed podnoszącą się wilgocią, a także wolne od kurzu, oleju, tłuszczu, brudu oraz wszelkich luźnych lub słabo przylegających materiałów. Luźne, kruszące się fragmenty muszą zostać całkowicie usunięte za pomocą odpowiednich metod mechanicznych lub chemicznych.

Asfalt

Podłoże musi być dokładnie przygotowane poprzez mycie strumieniem wody pod wysokim ciśnieniem i całkowicie wyschnięte.

Cement

Podłoże cementowe musi być odpowiednio przygotowane mechanicznie (np. szlifowanie, śrutowanie, frezowanie itp.) w celu wyrównania nierówności, uzyskania otwartej tekstury powierzchni i zapewnienia optymalnej przyczepności. Powierzchnie muszą być tak gładkie i równe, jak to możliwe, a także ciągłe (tj. bez pęknięć itp.). W przeciwnym razie powinny zostać naprawione i wyrównane odpowiednimi materiałami naprawczymi.

Aplikacja

Po dokładnym wymieszaniu, Neodur® Primer 1K aplikuje się nierozcieńczony na przygotowaną powierzchnię za pomocą wałka, pędzla lub natrysku bezpowietrznego. W przypadku zwiększonej chłonności i porowatości podłoża, może być wymagana kolejna warstwa gruntująca.

Szczegółowe uwagi

- **Neodur® Primer 1k** nie powinien być nakładany w mokrych warunkach. Jeżeli spodziewana jest wysoka wilgotność lub opady deszczy w czasie aplikacji lub utwardzania produktu zalecamy przełożenie aplikacji.
- Temperatura podłoża podczas aplikacji i utwardzania musi wynosić co najmniej 3°C powyżej punktu rosy, aby uniknąć problemów z kondensacją.
- Jeśli między kolejnymi warstwami upłynie więcej niż 24 godziny, zaleca się delikatne zeszlifowanie powierzchni poprzedniej warstwy, aby uniknąć ewentualnych problemów z przyczepnością kolejnej warstwy.

NEODUR PRIMER 1K

KARTA TECHNICZNA

Jednoskładnikowy, szybkoschnący grunt poliuretanowy

Wygląd	Transparentny
Opakowania	5l w metalowych puszkach
Czyszczenie narzędzi - Usuwanie plam	Przy użyciu Neotex® 1021 lub Neotex® PU 0413 natychmiast po zastosowaniu. W przypadku stwardniałych plam, za pomocą środków mechanicznych
Lotne związki organiczne (V.O.C.)	Limit V.O.C. zgodnie z dyrektywą UE 2004/42/CE dla tego produktu z kategorii AhSB: 750g/l (limit 1.1.2010) - zawartość V.O.C. gotowego produktu <750g/l
Kod UFI	SSF0-90YP-K008-MT06
Wersja	Neotex® PU Primer , jednoskładnikowy, szybko schnący podkład poliuretanowy do stabilizacji starych podłóg, zapobiegający generowaniu kurzu.
Warunki przechowywania	12 miesięcy, 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 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 ponieść 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.