

NEODUR® PRIMER SF

KARTA TECHNICZNA

Szybkoschnący, bezrozpuszczalnikowy grunt hybrydowy (poliuretanowo-polimocznikowy).

ZASTOSOWANIA

Posadzki w fabrykach, sklepach, magazynach, garażach, rzeźniach, szpitalach i wszędzie tam gdzie opary rozpuszczalników są niepożądane. Zapewnia wysoką odporność mechaniczną i chemiczną oraz doskonałą przyczepność. Szybko wysycha i wiąże, warstwę nawierzchniową można nakładać już po 3h (Neodur® Fast Track SF lub posadzki epoksydowe).

WŁAŚCIWOŚCI

- Bezrozpuszczalnikowy, można z powodzeniem stosować wewnątrz (niska zapachowość)
- Szybko wiążący i szybko wysycha (3h przy 25°C)
- Doskonała przyczepność do cementowych podłoży
- Nie zawiera żadnych lotnych związków organicznych (zero VOC)

DANE TECHNICZNE

WYGLĄD:	Połysk, bezbarwny; po wyschnięciu satynowy
GĘSTOŚĆ (EN ISO 2811-1):	Składnik A: 1,14 kg/L, ±0,05 kg/L
PROPORCJE MIESZANIA (WAGOWO):	95A:5B
ZUŻYCIE:	120-150 g/m ² dla jednej warstwy, w zależności od chłonności podłoża
CZAS SCHNIĘCIA (+25°C; RH 50%):	3h
ZAWARTOŚĆ CZĘŚCI STAŁYCH W MASIE	~100%
ZAWARTOŚĆ CZĘŚCI STAŁYCH W OBJĘTOŚCI	~100%
CZAS PRZYDATNOŚCI MIESZANINY DO UŻYTKU (+25°C; RH 50%):	20 minut
CZAS DO PRZEMALOWANIA (+25°C, RH 50%):	3h
TEMPERATURA APLIKACJI:	+5°C do +35°C
SUCHA DO PONOWNEGO POMALOWANIA - RUCH PIESZY (+25°C, RH 50%):	3h
PEŁNE UTWARDZENIE (+25°C, RH 50%):	24 h
WILGOTNOŚĆ PODŁOŻA	<4%
PRZYPNOCNOŚĆ (EN 13892-8):	≥ 3 N/mm ²

INSTRUKCJA STOSOWANIA

Przygotowanie podłoża:

Beton musi mieć min. Gatunek C20/25 o wytrzymałości na rozciąganie $\geq 1,5\text{MPa}$, który został utwardzony przez co najmniej 28 dni, podejmując wszelkie niezbędne działania pielęgnacyjne w okresie jego utwardzania. Podłoże cementowe musi być odpowiednio przygotowane mechanicznie (np. szlifowanie, śrutowanie, frezowanie itp.), aby wygładzić nierówności, uzyskać otwartą teksturę powierzchni i zapewnić optymalną przyczepność. Powierzchnia musi być sucha i zabezpieczona przed podnoszącą się wilgocią, stabilna, czysta i wolna od kurzu, tłuszczu, oleju itp. Luźne, kruche materiały muszą być całkowicie usunięte przez szczotkowanie lub szlifowanie przy użyciu odpowiedniej maszyny i odkurzacza o dużym ssaniu. Powierzchnia musi być możliwie gładka i płaska, a także ciągła (tzn. bez pustek, pęknięć itp.).

Aplikacja:

Oba składniki A & B należy wymieszać w ustalonym stosunku wagowym przez ok. 2-3 minuty za pomocą elektrycznego mieszadła o niskiej prędkości, aż do uzyskania jednorodnej mieszaniny. Nie zaleca się

NEODUR® PRIMER SF

KARTA TECHNICZNA

Szybkoschnący, bezrozpuszczalnikowy grunt hybrydowy (poliuretanowo-polimocznikowy).

intensywnego mieszania w celu uniknięcia przegrzania mieszaniny i wprowadzenia do niej nadmiaru powietrza. Następnie mieszaninę należy pozostawić w pojemniku na krótki okres w celu przereagowania (~2-3 minuty), w dalszej kolejności wylać w całości na posadzkę i natychmiast rozprowadzić produkt za pomocą wałka o krótkim włosiu lub pędzla, aby uniknąć ewentualnego stwardnienia mieszanki wewnątrz pojemnika, ze względu na ograniczoną żywotność produktu. Wałki do nakładania muszą być wcześniej zanurzone w mieszance, aby uniknąć możliwości wprowadzenia powietrza z powodu suchych wałków. W przypadku podłoża o zwiększonej porowatości może być wymagana dodatkowa warstwa gruntująca. Podłoże po gruntowaniu powinno być jednolicie wybłyszczane.

UWAGI

- Składniki nie powinny być przechowywane w bardzo niskich lub bardzo wysokich temperaturach, zwłaszcza przed wymieszaniem.
- Podczas przechowywania lub transportowania składnika A w temperaturach niższych niż 10°C może dojść do zmiany konsystencji produktu. W celu odwrócenia tego procesu należy produkt umieścić w pomieszczeniu z temperaturą pokojową, aż produkt powróci do swojej konsystencji.
- Temperatura podłoża musi być co najmniej 3°C powyżej punktu rosy, aby zmniejszyć ryzyko kondensacji kropli wody na powierzchni podłoża.
- W przypadku, gdy między kolejnymi warstwami upłynął dłuższy czas (>24 godziny), zaleca się lekko przeszlifować powierzchnię poprzedniej warstwy, aby uniknąć ewentualnych problemów z przyczepnością kolejnej warstwy.
- Nie nadaje się do mieszania z kruszywami w celu tworzenia zapraw żywicznych.
- Nie aplikować jeśli spodziewana jest wyższa wilgotność powietrza lub opady deszczu, przed pełnym utwardzeniem.
- **Neodur® Primer SF** należy nakładać w cienkiej warstwie. Nie powinno się przekraczać zalecanych zużyć.
- Beton powinien mieć co najmniej 4 tygodnie.
- Podłoże betonowe musi być odporne na spękania, musi posiadać odpowiednią wytrzymałość na ściskanie - minimum 25 N/mm², przyczepność 1,5 N/mm²

Wygląd powłoki (utwardzonej)	Transparentna, satynowa
Opakowanie	Zestaw (A+B) w 4kg metalowych puszkach.
Czyszczenie narzędzi	Neotex® 1021 natychmiast po aplikacji. W przypadku stwardniałych plam, wyłącznie środkami mechanicznymi.
Zwartość lotnych związków organicznych (V.O.C.)	Limit V.O.C. zgodnie z Dyrektywą E.U. 2004/42/CE dla tego produktu kategorii AhSB: 750g/l (Limit 1.1.2010) - zawartość V.O.C. w produkcie gotowym do użycia <750g/l
UFI kod	<i>Składnik A:</i> U250-30YT-Y00C-V74W <i>Składnik B:</i> P550-M0P7-800U-HJQY
Przechowywanie	1 rok, jeśli jest przechowywany w oryginalnie zamkniętym opakowaniu, chroniony przed mrozem, wilgocią i promieniowaniem słonecznym.

NEODUR[®] PRIMER SF

KARTA TECHNICZNA

Szybkoschnący, bezrozpuszczalnikowy grunt hybrydowy (poliuretanowo-polimocznikowy).

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