

NEODUR® FAST TRACK PR

KARTA TECHNICZNA 1/4

Szybkoschnący, rozpuszczalnikowy podkład hybrydowy (poliasparginowy + poliuretan)

OPIS

Dwuskładnikowy, szybkoschnący hybrydowy podkład poliasparginowo-poliuretanowy. Wysycha w ciągu 3 godzin (+25°C). Sklasyfikowany jako SR-B2,0 zgodnie z normą EN 13813.

ZASTOSOWANIA

Posadzki i ściany (fabryk, magazynów, hipermarketów, parkingów, garaży, rzeźni, szpitali, szkół), które będą pokrywane Neodur Fast Track. Posadzki i ściany, które będą pokryte powłokami lub systemami epoksydowymi lub poliuretanowymi (Epoxol, Neopox, Neodur), umożliwiając nałożenie zarówno podkładu, jak i pierwszej warstwy powłoki lub systemu w ciągu jednego dnia. Podkład służy do stabilizowania starych podłoży cementowych (działanie antypyłowe) oraz poprawy przyczepności mas uszczelniających.

WŁAŚCIWOŚCI

- Dwuskładnikowy, szybkowiążący - możliwość przemalowania w ciągu 3 godzin (+25°C), rozpuszczalnikowy, innowacyjny podkład hybrydowy o wysokiej twardości i odporności na ścieranie.
- Doskonałe połączenie szybkiego schnięcia i bardzo dobrej przyczepności do betonu
- Dobra odporność na alkalia, rozcieńczone kwasy, wodę, rozpuszczalniki
- Stabilizuje stare i nowe powierzchnie betonowe, zapobiegając powstawaniu pyłu.

Certyfikaty - Raporty z testów

- Certyfikat CE zgodnie z normą EN 13813
- Sklasyfikowany jako SR-B2,0
- Raport z testów przeprowadzonych przez zewnętrzne niezależne laboratorium kontroli jakości Geoterra (No. 2021/483_12)
- Spełnia wymagania dotyczące zawartości V.O.C. zgodnie z dyrektywą UE 2004/42/CE

DANE TECHNICZNE

Proporcje mieszania A:B (wagowo):	80:20
Gęstość (EN ISO 2811-1)	0,99kg/L (±0,05)
Przyczepność do podłoża (EN 13892-8)	≥2,5 N/mm ²

Zużycie: 120-150gr/m2 dla jednej warstwy, w zależności od chłonności podłoża

WARUNKI APLIKACJI

Wilgotność podłoża	<4%
Wilgotność powietrza (RH)	<80%
Temperatura aplikacji (otoczenie - podłoże)	+5°C min. / +35°C max.

**Neodur® Fast Track PR może być nakładany w chłodniejszych warunkach, jeśli jest to wymagane, ponieważ wysycha nawet w niskich temperaturach do -10°C, bez znaczących zmian właściwości technicznych końcowej powierzchni. W takim przypadku czas pracy i utwardzania ulega znacznym zmianom, w zależności od panujących warunków atmosferycznych.*

NEODUR® FAST TRACK PR

KARTA TECHNICZNA 2/4

Szybkoschnący, rozpuszczalnikowy podkład hybrydowy (poliasparginowy + poliuretan)

SZCZEGÓŁY DOTYCZĄCE UTWARDZANIA

Przydatność mieszaniny do użytku (RH 50%)	+12°C	25 min
	+25°C	20 min
	+30°C	10 min
Suche do ponownego malowania (RH 50%)	+12°C	4 h
	+25°C	3 h
	+30°C	3 h
Pełne utwardzenie (RH 50%)	+12°C	36 h
	+25°C	24 h
	+30°C	24 h

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

INSTRUKCJA STOSOWANIA

Przygotowanie podłoża: Beton musi być klasy min. C20/25, o wytrzymałości na rozciąganie $\geq 1,5$ MPa, pozostawiony do utwardzenia na co najmniej 28 dni, z zachowaniem wszelkich niezbędnych środków konserwacyjnych w okresie dojrzewania. Podłoże cementowe należy odpowiednio przygotować mechanicznie (np. szlifowanie, śrutowanie, frezowanie itp.), w celu usunięcia mleczka cementowego oraz aby wygładzić nierówności, uzyskać powierzchnię o porowatej fakturze i zapewnić optymalną przyczepność.

Powierzchnia musi być sucha i zabezpieczona przed wilgocią, stabilna, czysta i wolna od kurzu, tłuszczu, oleju itp. Luźny, sypki materiał należy całkowicie usunąć szczotką lub piaskować odpowiednią maszyną, a następnie dokładnie odkurzyć podłoże. Powierzchnia musi być możliwie gładka i płaska, a także ciągła (tzn. bez pustych przestrzeni, pęknięć itp.)

Aplikacja: Dwa składniki A i B mieszać w określonym stosunku przez ok. 2-3 minuty za pomocą wolnoobrotowego mieszadła elektrycznego, aż mieszanina stanie się jednorodna. Mieszaninę pozostawić w pojemniku na krótki czas (~ 1 minuta), a następnie wylać w całości na podłogę, która ma być wkrótce nałożona, w celu uniknięcia potencjalnego stwardnienia mieszaniny wewnątrz pojemnika, ze względu na ograniczoną żywotność pojemnika. Aplikacja odbywa się równomiernie za pomocą wałka o krótkim włosiu lub pędzla. Wałki aplikacyjne muszą być uprzednio zanurzone w mieszaninie, aby uniknąć możliwości wprowadzenia powietrza przez suche wałki. W przypadku podłoża o zwiększonej porowatości może być wymagana dodatkowa warstwa gruntująca.

NEODUR® FAST TRACK PR

KARTA TECHNICZNA 3/4

Szybkoschnący, rozpuszczalnikowy podkład hybrydowy (poliasparginowy + poliuretan)

UWAGI

- Neodur® Fast Track PR nie powinien być nakładany w mokrych warunkach lub jeśli spodziewane jest wystąpienie mokrych warunków lub deszczowej pogody podczas nakładania lub utwardzania produktu.
- Składniki nie powinny być przechowywane w bardzo niskich lub bardzo wysokich temperaturach, zwłaszcza przed zmieszaniem. Mieszanie powinno odbywać się w cieniu. Mieszanie mieszaniny musi odbywać się mechanicznie, a nie ręcznie za pomocą pręta itp.
- Należy unikać nadmiernego mieszania materiału, aby zmniejszyć ryzyko uwieżnienia powietrza. Po wymieszaniu zaleca się krótkie nałożenie materiału w celu uniknięcia rozwoju wysokich temperatur i potencjalnego stwardnienia wewnątrz puszki.
- Temperatura podłoża musi wynosić co najmniej 3°C powyżej punktu rosy, aby zmniejszyć ryzyko kondensacji lub wykwitów na wykończeniu podłogi.
- W przypadku upływu dłuższego czasu (>24 godzin) między kolejnymi warstwami, zaleca się lekkie przeszlifowanie powierzchni poprzedniej warstwy, aby uniknąć ewentualnych problemów z przyczepnością kolejnej warstwy.
- Materiał może być rozcieńczony do 3% rozpuszczalnikiem Neotex® PU 0413, gdy temperatura podczas aplikacji jest wysoka.

WYGLĄD	Transparentny, Żółtawy
OPAKOWANIA	Zestawy (A+B) of 4kg w metalowych puszkach
CZYSZCZENIE NARZĘDZI	Neotex® PU 0413 natychmiast po aplikacji. W przypadku stwardniałych plam, za pomocą środków mechanicznych
LOTNE ZWIĄZKI ORGANICZNE (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 użyci
UFI code	SKŁADNIK A: 2V30-10A8-P00E-MF00 SKŁADNIK B: DY30-J00N-Y00W-8SK2
PRZECHOWYWANIE	Składnik A: 2 lata, jeśli jest przechowywany w oryginalnie zamkniętym opakowaniu, chroniony przed mrozem, wilgocią i promieniowaniem słonecznym. Składnik B: 1 rok, jeśli przechowywany w oryginalnym, szczelnie zamkniętym opakowaniu, chroniony przed mrozem, wilgocią i ekspozycją na promieniowanie słoneczne.

NEODUR® FAST TRACK PR

KARTA TECHNICZNA 4/4

Szybkoschnący, rozpuszczalnikowy podkład hybrydowy (poliasparginowy + poliuretan)

	
NEOTEX S.A. V.Moira str., P.O. Box 2315 GR 19600 Industrial Area Mandra, Athens, Greece	
22	
DWU No.: 4950-75 EN 13813 SR-B2,0 Neodur® Fast Track PR Podkład z żywicy syntetycznej	
Wydzielanie substancji korozyjnych	SR
Odporność na ścieranie	NPD
Odporność na uderzenie	B2,0
Przyczepność	NPD
Reakcja na ogień	NPD
<u>Declarations of Performance (DoPs)</u>	

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.