

NEODUR® FAST TRACK SF

KARTA TECHNICZNA 1/3

Bezrozpuszczalnikowy, szybko schnący alifatyczny polimocznik posadzkowy.

OPIS

Neodur® Fast Track SF to grubopowłokowa, bezrozpuszczalnikowa powłoka polimocznikowa. Szybkoschnący i szybkowiązący, można zaaplikować cały system (podkład + dwie warstwy) w ciągu 9h (+25°C). Może być stosowany na zewnątrz, ale również bez problemów wewnątrz, ze względu na brak rozpuszczalników w składzie i słaby zapach.

ZASTOSOWANIA

- Rampy magazynów, garaże, tarasy, parkingi
- Hale magazynowe i produkcyjne
- Posadzki zewnętrzne i wewnętrzne, obszary składowania towarów
- Stacje paliw, pralnie

WŁAŚCIWOŚCI/ZALETY

- Neodur Fast Track SF może być nakładany w jednej warstwie przy lekkich obciążeniach, gdy podłoże jest gładkie i odpowiednio przygotowane
- Stworzony na bazie czysto alifatycznej żywicy, zawierającej filtry UV, odporny na działanie promieni słonecznych i zmienne warunki atmosferyczne
- Szybko się utwardza, nie klei się już po 3h, pozwalając na zakończenie większości projektów w ciągu 1 dnia
- Zapewnia wysoką odporność na ścieranie i obciążenia mechaniczne
- Wykazuje wysoką odporność chemiczną na rozcieńczone kwasy, alkalia, oleje samochodowe, benzynę)

DANE TECHNICZNE

WYGLĄD:	Połysk
GĘSTOŚĆ (EN ISO 2811.01):	1,32 ± 0,03 g/ml
PROPORCJE MIESZANIA (WAGOWO):	2A:1B
ZUŻYCIE:	300 g/m ² dla jednej warstwy przy aplikacji wałkiem 600 g/m ² dla pełnej warstwy przy aplikacji pacą/gumową ściągaczką (aplikacja w jednej, grubej warstwie)
TEMPERATURA APLIKACJI:	+5°C do +30°C
DOPUSZCZALNA WILGOTNOŚĆ PODŁOŻA:	4%
DOPUSZCZALNA WILGOTNOŚĆ POWIETRZA:	80%
PEŁNE UTWARDZENIE:	24h
ODPORNOŚĆ NA ŚCIERANIE:	75 mg (test Tabera CS 10/1000/1000)
SIŁA PRZYLEGANIA:	≥ 3 N/mm ²
ELASTYCZNOŚĆ:	Potwierdzona (test ASTM D522, zagięcie 180°, trzpień 1/8")
ODPORNOŚĆ NA UDERZENIA (EN ISO 6272):	IR4
OPÓR POŚLIZGU PTV NA MOKRO (EN 13036-4-2003/11):	17 (bez piasku) 21 (z piaskiem 260µm)
KLASA ANTYPOŚLIZGOWOŚCI (DIN 51130):	R9 (bez piasku) R10 (z piaskiem 260µm)

NEODUR® FAST TRACK SF

KARTA TECHNICZNA 2/3

Bezrozpuszczalnikowy, szybko schnący alifatyczny polimocznik posadzkowy.

CZAS PRZYDATNOŚCI MIESZANINY DO UŻYTKU

TEMPERATURA	CZAS
+12°C	12 min
+25°C	10 min
+30°C	5 min

CZAS PO JAKIM MOŻNA NAŁOŻYĆ KOLEJNĄ WARSTWĘ TEGO PRODUKTU / LEKKI RUCH PIESZY

TEMPERATURA	CZAS
+12°C	4 h
+25°C	3 h
+30°C	3 h

PEŁNE UTWARDZENIE - RUCH CIĘŻKI

TEMPERATURA	CZAS
+12°C	36 h
+25°C	24 h
+30°C	24 h

INSTRUKCJA STOSOWANIA

Systemowe grunty

Neodur Fast Track PR - beton, porowaty, wysezonowany 28 dni, suchy - szybko schnący grunt polimocznikowy, może zostać przemalowany po 2h. Uwaga! grunt jest na bazie rozpuszczalnika. Jeśli zależy Ci żeby cały system był nisko zapachowy to wybierz bezrozpuszczalnikowy grunt epoksydowy Epoxol Primer SF lub jeden z poniższych gruntów (wydłuży to czas aplikacji o 24h).

Neopox Primer WS – stosować w przypadku betonu świeżego (min. 2 tygodniowy) lub mokrego ze względu np. na częste opady deszczu (wilgotność podłoża powyżej 4%).

Neopox Primer AY – stosować na beton wysezonowany przez 28 dni, gdy jest źle odizolowany od gruntu i występuje podciąganie kapilarne wilgoci.

RO3333 - grunt do kafli i betonu polerowanego na połysk. Specjalny grunt adhezyjny do podłoży nieporowatych.

Mieszanie: składnik A i B powinny zostać dokładnie wymieszane w swoich pojemnikach, przed ich połączeniem. Składniki połączyć zachowując odpowiednią proporcję (2A:1B) i dokładnie wymieszać przez 1 minutę przy pomocy mieszadła na niskich obrotach (300 obr/min). Należy zwracać uwagę aby wymieszać produkt dokładnie również przy ściankach i przy dnie.

Aplikacja: natychmiast po wymieszeniu składników rozlać produkt na posadzce i rozprowadzać wybraną metodą (wałek, paca/szpachla, gumowa ściągaczka). Drugą warstwę można aplikować po 3h.

OPAKOWANIA Komplet 4,5kg

MAGAZYNOWANIE 2 lata, w oryginalnych, nieotwieranych pojemnikach, temperatura otoczenia 5-30°C. Chronić przed mrozem i przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

NEODUR® FAST TRACK SF

KARTA TECHNICZNA 3/3

Bezrozpuszczalnikowy, szybko schnący alifatyczny polimocznik posadzkowy.

TABELA ODPORNOŚCI CHEMICZNEJ

TYP CIECZY	DZIAŁANIE CIĄGŁE PRZY 20°C	DZIAŁANIE TYMCZASOWE PRZY 20°C
Woda destylowana	+++	+++
Woda morską	+++	+++
Etanol 15%	++	+++
Etanol 95%	+	+
Biały spirytus	+++	+++
Toluen	+	+
Ksylene	++	+++
Keton metylowo-izobutylový (MIBK)	+	+
Octan butylu	+	+
Benzyna	++	+++
Amoniak 10%	+++	+++
NaOH 10%	+++	+++
Kwas chlorowodorowy 10%	++	+++
Kwas chlorowodorowy 37%	+	++
Kwas siarkowy (VI) 10%	+	++
Kwas azotowy 10%	+	++
Kwas octowy 10%	+	++
Kwas fosforowy (V) 10%	+	++
Kwas mlekowy 10%	+	++
Kwas cytrynový 10%	+	++
Skydrol	+	++
Olej silnikowy	++	+++
Legenda: +++ doskonała odporność ; ++ dobra odporność ; + mała odporność		

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.