

## NEODUR FAST TRACK

### Tepama greitai stingstanti alifatinė poliurėja grindims

NEODUR FAST TRACK – poliurėja danga tirpiklių pagrindu. Greitai džiušta ir greitai kietėja, kas leidžia visiškai įrengti grindų dangą (gruntas + du sluoksniai dangos) per 8 valandas prie 25°C.



#### Savybės

- Kai paviršius lygus ir reikiamai paruoštas, galima dengti vienu sluoksniu;
- Sudėtyje yra alifatinės dervos ir UV filtrų, dėl ko dangos neveikia saulės šviesa ir agresyvios oro sąlygos;
- Greitai džiušta (sausą palietus po 1-2 valandų), kas leidžia daugumą projektų užbaigti per vieną dieną;
- Ypatingai atspari trinčiams ir mechaniniam poveikiui;
- Ypatingai chemiškai atspari (skiestoms rūgšims, automobiliniams tepalams, kurui ir t.t.).

#### Panaudojimas

- Sandėlių rampos, garažai, terasos, parkingai;
- Parduotuvės, lauko prekybos vietos, industrinės patalpos;
- Kuro prekybos vietos ir pan.

#### Paviršiaus paruošimas

Betonas, ant kurio liejama danga, turi būti nemažiau kaip 4 savaičių senumo. Dengiamas paviršius turi būti švarus, sausas, be sukibimą silpninančių medžiagų tokių, kaip dulksės, tepalai, riebalai ir pan. Betonas turi būti šiurkštus, tvirtas. Dengiamas paviršius turi būti sausas ir apsaugotas nuo kylančios neigiamos drėgmės. Esant neigiamai kylančiai drėgmei, paviršių reikia gruntuoti gruntu NEOPOX PRIMER AY.

#### Dengimas

Kaip gruntas dengiamas NEODUR FAST TRACK PR neskiestas arba skiestas tirpikliu NEOTEX PU 0413 iki 3%, kai dengiama aukštoje temperatūroje. Ant nugruntuoto paviršiaus dengiami du sluoksniai NEODUR FAST TRACK. Dangą galima dengti praėjus ne daugiau kaip 3 valandoms po paviršiaus gruntuojimo prie +25°C temperatūros. Taip pat galima naudoti gruntuos ACQUA PRIMER arba EPOXOL, jei nereikia greitai džiušančio grunto. Metalinius horizontalius paviršius gruntuokite vienu arba dviem sluoksniais NEOPOX SPECIAL PRIMER 1225 24 valandas prieš NEODUR FAST TRACK dengimą.

NEODUR FAST TRACK komponentai A ir B išmaišomi originaliose talpose. Sumaišomos 2 dalys (pagal svorį) komponento B ir 3 dalys (pagal svorį) komponento A naudojant mechaninį maišytuvą lėtu greičiu (300 rpm), maišant 1 minutę. Kadangi produktas greitai džiušta, rekomenduojama gerai įvertinti maišomo produkto kiekį ir maišyti tik tiek, kiek spėsime suvartoti per atitinkamą laiką. Po sumaišymo, palikite mišinį 1 minutę susistovėti ir po to skubiai išliekite, kad išvengtumėte produkto polimerizacijos talpoje.

NEODUR FAST TRACK dengiama voleliu arba šepėčiu neskiesta arba skiesta tirpikliu NEOTEX PU 0413 iki 3%, kai dirbama aukštoje temperatūroje. Iškart po sumaišymo paskirstykite produktą ant paviršiaus ir tolygiai išskirstykite trumpaplaukiu voleliu arba šepėčiu. Nestumdykite volelio pirmyn-atgal, kadangi tai gali sąlygoti nutrynimą dėl greito džiušimo. Antras sluoksnis dengiamas po 2 valandų. Rekomenduojama keisti volėlį po kiekvieno 100 m<sup>2</sup> nepertraukiamo dengimo. Kiekvienam sluoksniui naudokite kitą volėlį. Antras sluoksnis dengiamas 24 valandų bėgyje po pirmojo padengimo, kitu atveju pirmąjį sluoksnį reikia pašiaušti, kad būtų tinkamas sukibimas.

*Neslystanti danga.* Iškart po pirmojo sluoksnio padengimo tolygiai užberkite ant paviršiaus 0,2 mm frakcijos kvarcinį smėlį (kvarcinis smėlis M34). Naudojant didesnės frakcijos kvarcinį smėlį (kaip M32), padidėja neslydimo savybės. Po 3 valandų pašalinkite smėlio perteklių siurbliu ir padenkite dar vieną sluoksnį NEODUR FAST TRACK. Šiuo atveju, sąnaudos bus 0,5 kg/m<sup>2</sup> dviem sluoksniais.

Dengimo sąlygos: pagrindo drėgmė - <4%, santykinė atmosferos drėgmė - <80%, naudojimo temperatūra +5°C - +35°C. Negalima dengti drėgnomis oro sąlygomis arba, jei tikimasi lietaus dangos džiušimo metu, kadangi gali susiformuoti pūslės, kenkiančios dangos estetiniam vaizdui.

## Dangos priežiūra

Sukietėjusi danga plaunama švelniu muilu, vandeniu arba švelniais valikliais. Kai kurie valikliai gali daryti poveikį dangos spalvai. Kiekvieną valiklį pirmiausia pabandykite mažame plote ir įsitikinkite, kad nekenkia dangai.

## Išeiga

200 gr/m<sup>2</sup> sluoksniui, priklausomai nuo dengiamo paviršiaus.

## Pakuotė ir sandėliavimas

5 kg pakuotė (A ir B komponentai reikiamomis proporcijomis). Produktas galioja 2 metus sandarioje pakuotėje, sandėliuojant +5 - +40°C temperatūroje.

## Techniniai duomenys

Išvaizda	blizgi
Tankis	1,3-1,33 kg/l
Maišymo santykis (pagal svorį)	3A:2B
Atsparumas trinčiai (Taber test CS 10/1000/1000)	62 mg
Sukibimo stipris (EN 13892-8, betonas)	≥ 3 N/mm <sup>2</sup>
Lankstumas (ASTM D522, 180° lenkimas, 1/8" šerdis)	patvirtinta
Leistina atmosferos drėgmė	<80%
Atsparumas smūgiams (EN ISO 6272)	IR4
Atsparumas smūgiams (EN ISO 6272 ant metalo)	7 Nm
Dengimo temperatūra	+5°C ÷ +35°C
Leistinas paviršiaus drėgnumas	<4%
Visiškas sukietėjimas	24 val
Sunaudojimas: prie 12°C prie 25°C prie 30°C	 20 min 15 min 10 min
Galima dengti sekantį sluoksnį / vaikščioti / atspari lengvam pėsčiųjų eismui: prie 12°C prie 25°C prie 30°C	 3 val 2 val 2 val
Visiškai išdžiūvusi / atspari dideliame eismui: prie 12°C prie 25°C prie 30°C	 36 val 24 val 24 val

Skystis	Pastoviai prie +20°C	Laikiniai prie +20°C
Distiliuotas vanduo	+++	+++
Sūrus vanduo	+++	+++
Etanolis 15%	++	+++
Etanolis 95%	+	+
Vaitspiritas	+++	+++
Toluenas	+	+
Ksilenas	++	+++
Metilzobutylketonas	+	+
Butilacetatas	+	+
Benzinas	++	+++
Amoniakas 10%	+++	+++
NaOH 10%	+++	+++
Vandenilio chlorido rūgštis 10%	++	+++
Vandenilio chlorido rūgštis 37%	+	++
Sieros rūštis 10%	+	++
Azoto rūštis 10%	+	++
Acto rūštis 10%	+	++
Fosforo rūštis 10%	+	++
Citrinos rūgštis 10%	+	++
Skydrol® (aviacinis hidraulinis skystis)	+	++
Variklių alyva	++	+++

+++ puikus atsparumas    ++ geras atsparumas    + silpnas atsparumas

