

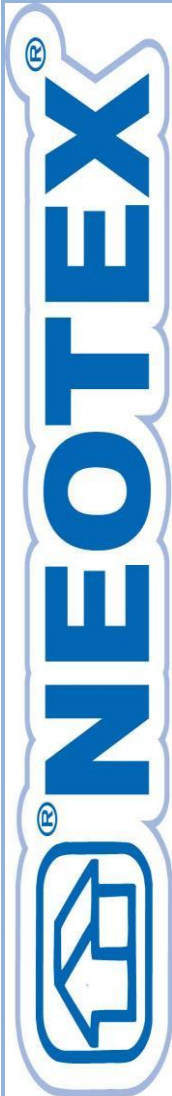


# Neodur® Fast Track

## Бързосъхнеща алифатна полиуреа за защита на подове

<b>Описание</b>	Neodur® Fast Track е полиуреа с висока плътност, на базата на разтворители. Бързосъхнеща и бързотвърдяваща, позволява цялостно изпълнение на подова система (грунд и 2 слоя) в рамките на 8 часа (25°C).
<b>Приложение</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Товарни рампи, гаражи, тераси, паркинги</li><li>• Открити и закрити площи, индустриални подове</li><li>• Автомивки, бензиностанции, и т.н.</li></ul>
<b>Характеристики</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Neodur® Fast Track може да се приложи в един слой, когато повърхността е гладка и подходящо обработена.</li><li>• Съдържа чиста алифатна смола и UV филтри, като остава незасегнат от слънчевата светлина и лошите климатични условия.</li><li>• Изсъхва бързо (1-2 часа), позволявайки повечето проекти да бъдат завършени в рамките на един ден (8 часа).</li><li>• Висока устойчивост на абразия и механични напрежения.</li><li>• Висока химическа устойчивост (разредени киселини и основи, машинни масла, нефтени продукти и т.н.)</li></ul>
<b>Технически данни</b>	
Външен вид	Гланц
Плътност	1,30 – 1,33 kg/l
Смесване (теглово)	3А : 2В
Разход	400gr/m <sup>2</sup> за два слоя (зависи от основата)
Износоустойчивост	62 mg (Taber test CS 10/1000/1000)
Адхезия	≥ 3 N/mm <sup>2</sup> (EN 13892-8, бетон)
Гъвкавост	PASS (ASTM D522, 180° bend, 1/8" mandrel)
Относителна влажност	<80%
Влажност на основата	<4%
Температура на нанасяне	+5°C - +35°C
Пълно втвърдяване	24 часа

Информацията, предоставена в този технически проспект, относно употребите и приложенията на продукта, се основава на опита и познанията на NEOTEX® SA . Тя се предлага в услуга на проектантите и изпълнителите, за да им помогне да намерят потенциални решения. Въпреки това, като доставчик, NEOTEX® SA не контролира действителното използване на продукта и следователно не може да бъде отговорна за резултатите от неговото използване.



## Neodur® Fast Track

### Време за полагане

Температура	Време
+12°C	20 мин.
+25°C	15 мин.
+30°C	10 мин.

### Препокриване – Проходимост – Лек трафик

Температура	Време
+12°C	3 часа
+25°C	2 часа
+30°C	2 часа

### Пълно втвърдяване – Тежък трафик

Температура	Време
+12°C	36 часа
+25°C	24 часа
+30°C	24 часа

# Neodur® Fast Track

## Инструкции за полагане / Подготовка на основата



**Подготовка на основата:** Бетоновите повърхности трябва да са грапави (не гладки), структурно стабилни, сухи, без прах, мръсотия и маслени субстанции. Нанесете грунд **Neodur® Fast Track PR** неразреден или разреден с разтворител **Neotex® PU 0413** до 3%, в случай на високи температури по време на полагането. След това нанесете 2 слоя от **Neodur® Fast Track**. Първият слой може да се нанася 3 часа (25 °C) след грундиране на повърхността.

**Смесване:** Преди полагане, **Neodur® Fast Track A** и **Neodur® Fast Track B** трябва да се разбъркат (преди смесване) в техните отделни контейнери. След това смесете двата компонента с помощта на механична бъркалка в продължение на 1 мин. при ниски до средни обороти (300 rpm).

**Полагане:** **Neodur® Fast Track** може да се нанася с валик или четка без разреждане, или разреден с разтворител **Neotex® PU 0413** до 3% в случай на високи температури по време на полагането. Веднага след смесване, изсипете целия материал върху повърхността и разнесете равномерно с помощта на късокосмест валик или четка, ако е необходимо. Втори слой може да се полага 2 часа след нанасянето на първи слой.

**Анти-слип под:** Веднага след нанасянето на първи слой **Neodur® Fast Track**, разпръснете хомогенно по повърхността на пода кварцов пясък с максимална зърнометрия 0,2 мм (кварцов пясък М34). След 3 часа отстранете излишният пясък с прахосмукачка и нанесете втори слой **Neodur® Fast Track**. В този случай, разходната норма е 0,500 кг/м<sup>2</sup> за 2 слоя.

**Поддръжка:** Почистването на готовото покритие се извършва посредством стирка и сапунена вода или миещ препарат. Някои препарати могат да причинят обезцветяване, за това предварително тествайте върху малък участък.

## Забележки:

- След разбъркване оставете сместа в кутията за 1 минута, след което незабаво нанесете материала върху повърхността, за да избегнете полимеризацията на продукта в контейнера.
- Поради бързото втвърдяване, се препоръчва да се смеси толкова материал, колкото може да бъде положен в рамките на времето за втвърдяване.
- Не повтаряйте много, нито наслагвайте по време на прилагането, за да не се получат бразди поради бързото втвърдяване.
- При непрекъсната работа е препоръчително да се сменя валика на всеки 100м<sup>2</sup>. Използвайте различен валик за всеки слой.
- Повърхността трябва да бъде суха по време на полагането и защитена от капилярна влага. В случай на такава, е необходимо грундирането с **Neopox® Primer AY**



## Neodur® Fast Track

- Продуктът не трябва да се прилага при температури <math>< 5^{\circ}\text{C}</math>, относителна атмосферна влажност > 80%, влажност на повърхността > 4%, или при прогноза за валежи. В противен случай, ще се появят каверни върху покритието, което води до не добър естетически вид.
- Трябва да има поне 4 седмици, между изливането на нов бетон и прилагане на продукта върху него.
- Препокриване на пряко боядисана повърхност трябва да се извършва в рамките на 24 часа, в противен случай се препоръчва леко награвяване на предишния слой за да се избегнат евентуални проблеми с адхезията.
- В случай, че е необходимо моментално запълване на малки неравности или пукнатини, използвайте **Neodur® Polyurea M**, след грундиране с **Neodur Fast Track PR**, добавяйки 2-2,5Kg кварцов пясък (например кварцов пясък M300) в 1 кг **Neodur® Polyurea M**. Смесвайте малки количества поради бързото втвърдяване на сместа (5 минути при 25°C). Ако имате достатъчно време за обработка на неравностите може да се използва и **Epoxol® Putty**.
- Вместо **Neodur® Fast Track PR**, за грундиране може да се използва и **Aqua® Primer** или **Epoxol® Primer**, ако бързото изпълнение на проекта не е от значение.

### Опаковка

Комплект от 5кг в метални баки (компоненти А и В).

### Срок на съхранение

2 години, ако се съхранява (5-40°C) в оригинална неотворена опаковка, защитена от замръзване, влажност и слънчева светлина.

### Помощни материали

**Разтворител Neotex® 1021:** Специален разтворител подходящ за разреждане на епоксидни бои.

Опаковка: 1 L, 5 L, 20 L

**Epoxol® Putty:** 2-компонентна, епоксидна тиксотропна система с повишена механична и химическа устойчивост за запълване на пукнатини и нервности след грундиране на повърхността.

Опаковка: 1 кг, 6 кг и 20 кг

**Neodur® Polyurea M:** 2-компонентна, бързосъхнеща полиуреа с повишена механична и химическа устойчивост за запълване на пукнатини и нервности след грундиране на повърхността.

Опаковка: Комплект от 20 кг

**Aqua® Primer:** 2-компонентен епоксиден грунд, на водна основа за бетонови повърхности.

Опаковка: Комплект от 7 кг.

**Epoxol® Primer:** 2-компонентен епоксиден грунд, на базата на разтворители.

Опаковка: Комплект от 5 кг и 10 кг.

# Neodur® Fast Track

## Химическа устойчивост

Таблица с химически продукти

Вид	Постоянно при +20°C	Временно при +20°C
Дистилирана вода	+++	+++
Силена вода	+++	+++
Етанол 15%	++	+++
Етанол 95%	+	+
White Spirit	+++	+++
Толуол	+	+
Кслол	++	+++
MIBK	+	+
Бутилацетат	+	+
Бензин	++	+++
Амоняк 10%	+++	+++
NaOH 10%	+++	+++
Солна киелина 10%	++	+++
Солна киелина 37%	+	++
Сярна киселина 10%	+	++
Азотна киселина 10%	+	++
Оцетна киселина 10%	+	++
Фосфорна киселина 10%	+	++
Млечна киселина 10%	+	++
Лимонена киселина 10%	+	++
Skydrol	+	++
Машинно масло	++	+++
+++ Отлична устойчивост		
++ Добра устойчивост/възможно обезцветяване		
+ Слаба устойчивост		

Информацията, предоставена в този технически проспект, относно употребите и приложенията на продукта, се основава на опита и познанията на NEOTEX® SA. Тя се предлага в услуга на проектантите и изпълнителите, за да им помогне да намерят потенциални решения. Въпреки това, като доставчик, NEOTEX® SA не контролира действителното използване на продукта и следователно не може да бъде отговорна за резултатите от неговото използване.

