

# Neodur<sup>®</sup> Varnish

## Прозрачен, двукомпонентен, полиуретанов лак

<b>Описание на продукта</b>	<b>Neodur<sup>®</sup> Varnish</b> (гланц или мат) е двукомпонентен, акрил-полиуретанов лак от алифатни полиизоцианати. Съдържа UV филтри. Подходящ за защита на повърхности.
<b>Приложение</b>	Защита на декоративни замазки, метални повърхности, цимент, камък, полиестер, индустриални настилки и конструкции в територии близо до море. Прилага се и като предпазващ лак след епоксидни покрития за басейни и др. Осигурява висока UV защита.
<b>Характеристики</b>	Дълготрайна UV защита. Не пожълтява, с много добър блясък дори и след години. Предлага химическа устойчивост (на разредени киселини, основи), висока механична якост и устойчивост на износване. Предпазва от водопоглъщане и подобрява механичната якост на декоративни замазки. Има силна адхезия, отлична твърдост и дълготрайна издръжливост срещу изхабяване. Осигурява гланцов или матов ефект на повърхността като запазва външния и вид.
<b>Технически характеристики</b>	
<b>Разход</b>	125гр/м <sup>2</sup> при подходящо подготвени повърхности (на слой)
<b>Температура на полагане</b>	От +12 °C до +35 °C
<b>Плътност</b>	Компонент А: 0,98-1,02кг/Л, Компонент В: 1,01кг/Л
<b>Блясък 60° (Гланц)</b>	90
<b>Блясък 60° (Мат)</b>	30
<b>Съотношение на смесване (Гланц)</b>	3,6А:1,4В
<b>Съотношение на смесване (Мат)</b>	3,8А:1,4В
<b>Пълно втвърдяване</b>	След 7 дни на +25 °C
<b>Съдържание на VOC (категория AiD)</b>	В готовото за полагане двукомпонентно вещество (норма за VOC ограничение 2010:500 гр/Л) : <498 гр/Л
<b>Износоустойчивост</b>	42 mg - Taber Test ASTM D 4060 (CS 10/1000/1000)
<b>Якост на сцепление (EN 13892-8)</b>	≥2, 5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Устойчивост на t° C промени</b>	от -30 °C до +80 °C (готово покритие)
<b>Гъвкавост</b>	Покрива (ASTM D522, 180° огъване, 1/8" mandrel)

<b>Инструкции за полагане</b>	Повърхността трябва да е чиста, без прах, мазнини, свободни частици и стари лакове или грундове. Повърхностите импрегнирани в миналото с водоотблъскващи (силоксан или восъци) покрития могат да причинят проблеми с адхезията. След смесване на двете съставки (в продължение на 3 минути), се препоръчва сместа да се остави да престои 5 минути преди полагане и след това да се нанесе с четка или валик в поне два слоя. Когато се прилага като защитен лак за декоративни циментови замазки, повърхността трябва да се грундира един ден преди това, с грунд Neodur <sup>®</sup> Varnish PR.
-------------------------------	--

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



# Neodur<sup>®</sup> Varnish

## Време за нанасяне

Температура	Време
+12°C	2,5 часа
+25°C	2 часа
+30°C	1 час

## Препокриване

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

## Проходимост

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

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



# Neodur<sup>®</sup> Varnish

## Забележки

Повърхностите трябва да бъдат сухи по време на прилагане (съдържанието на влага на субстрата, трябва да бъде <4%, а на въздуха <65%). Високата атмосферна влага може да се отрази негативно на втвърдяването на лака. Ако има вероятност за валежи през следващите 48 часа, прилагането на лака трябва да се отложи. Neodur<sup>®</sup> Varnish / Neodur<sup>®</sup> Varnish Mat може да се разрежда с Neotex<sup>®</sup> 1021- разтворител.

## Почистване на инструментите

Веднага след прилагането, с разтворител **Neotex<sup>®</sup> 1021**

## Опаковки (Гланц)

Комплекти от 15kg, 5kg и 1kg в метални кутии

## Опаковки (Мат)

Комплекти от 15,6kg, 5,2kg и 1kg в метални кутии

## Срок на годност

**Neodur<sup>®</sup> Varnish / Neodur<sup>®</sup> Varnish Mat** А компонент: 2 години, ако се съхраняват в оригинална опаковка, защитена от замръзване, влажност и излагане на слънчева радиация.

**Neodur<sup>®</sup> Varnish / Neodur<sup>®</sup> Varnish Mat** В компонент: 12 месеца, ако се съхраняват в оригинална опаковка, защитена от замръзване, влажност и излагане на слънчева радиация. Компонент В трябва да се съхранява на абсолютно сухо място, защитено от замръзване и влажност. В случай на контакт с влагата на околната среда, може да полимеризира в контейнера.

