

## Неорох® Pool

### Епоксидно покритие с UV защита , подходящо за басейни

#### Описание

**Неорох® Pool** е епоксидно покритие на основата на разтворител с добавени UV филтри, подходящо за басейни. Той е изключително издръжлив на хлориращи химикали. Подходящ за строителни и полиестерни повърхности, които са подложени на значително механично напрежение и се нуждаят от химическа устойчивост. Продуктът може да се прилага върху басейни, резервоари (за не питейна вода, разредени разтвори на киселини и основи), лодки и др.

#### Приложение

- Плувни басейни, резервоари, фонтани, лодки
- Метални съоръжения

#### Свойства

- Устойчив при температури между  $-50^{\circ}\text{C}$  и  $+140^{\circ}\text{C}$  (краткотрайна устойчивост).  
Постоянна устойчивост между  $-20^{\circ}\text{C}$  и  $+70^{\circ}\text{C}$ .
- Съдържа UV филтри
- Отлична устойчивост на вода, морска вода, разредени киселини и алкали.
- Повишена устойчивост на пожълтяване

#### Технически характеристики

Външен вид	Гланц
Плътност (EN ISO 2811.01)	0,98-1,2 кг/л (зависи от цвета)
Смесване (теглово)	75A:25B
Разход	250-330 гр/м <sup>2</sup> за 2 слоя (зависи от основата)
Температура на основата	$+12^{\circ}\text{C}$ до $+35^{\circ}\text{C}$
Околна температура	$+12^{\circ}\text{C}$ до $+35^{\circ}\text{C}$
Дебелина на сух филм	60-80µm на слой
Влажност на основата	<4%
Относителна влажност	<70%
Пълно втвърдяване	~ 7 дни
Износостойчивост (ASTM D 4060)	57 mg (TABER TEST CS 10/1000/1000)
Якост на адхезия (EN 13892-8)	$\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$

## Neorox® Pool

### Отворено време

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

### Препокриване

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

### Подготовка на основата

Бетоната повърхност трябва да е здрава и с достатъчна якост на натиск (минимум 25 N/mm<sup>2</sup>), с минимална якост на издърпване 1,5 N/mm<sup>2</sup>. Основата трябва да бъде чиста, суха (съдържание на повърхностна влажност <4%) и без никакви замърсители като мръсотия, масла, мазнини, стари покрития и повърхностни обработки и др. Бетонните основи трябва да се подготвят механично, като се използва абразивно почистване или бластиране, за да се премахне циментовото мляко и да се постигне отворена текстура на повърхност. Локално нанасяне може да се постигне с **Epoxol® Putty** в пропорция от 1A: 1B до 2A: 1B или **Epoxol® Special Putty** в пропорция 1A: 1B или **Epoxol® Primer SF**, смесен с кварцов пясък

### Начин на полагане

*Строителни повърхности:*

Нанесете един слой **Neorox® Pool**, разреден 8% с разтворител **Neotex 1021**. Преди да нанесете, смесете добре двата компонента (A&B) в правилното предварително определено теглово съотношение. **Neorox® Pool** трябва да се разбърка старателно с помощта на електрическа бъркалка с ниски обороти. Нанесете втория слой, разреден 4-8% с разтворител **Neotex 1021** (ако се изисква трети слой, разрежете 4%). **Neorox® Pool** може да се нанася с четка, валик или безвъздушно.

## Neopox® Pool

### Метални повърхности:

Повърхностите трябва да са без ръжда или всякаква корозия, която може да попречи на адхезията и трябва да се подготви чрез четкане, шлайфане или пясъкоструене. След това нанесете един слой **Neopox® Special Primer 1225**, разреден 8-10% с разтворител **Neotex 1021**, за да предпазите от ръжда. Преди да нанесете грунда, смесете добре двата компонента (A&B) и нанесете в рамките на 3 часа с четка, валик или безвъздушна машина. След това нанесете два слоя **Neopox® Pool**, разредени 4-8% с разтворител **Neotex 1021**.

### Полиестерни и дървени повърхности:

Повърхността трябва да е груба (не гладка) изравнена (напр. с **Epoxiol® Putty**), без прах, мръсотия и мазни вещества. Нанесете един слой **Neopox® Pool** разреден 8% с разтворител **Neotex 1021**. Нанесете втория слой разреден 4-8 % с разтворител **Neotex 1021** (ако се изисква трети слой, разрежете 4%).

### Разход

Нови басейни:

- 125-165гр/м<sup>2</sup>/ слой (препоръчват се 3 слоя)

Реновиране на басейни:

- 125-165гр/м<sup>2</sup>/ слой (препоръчват се 2 слоя)

### Забележки

- Ниските температури и високата влажност по време на нанасяне удължават времето за изсъхване
- По време на нанасянето на боята повърхността трябва да е суха и защитена от покачваща се влага (напр. система, устойчива на осмотично налягане **Neopox® Primer AY**)
- Оставете поне 4 седмици да минат между леенето на нови бетонни конструкции и боядисването им с продукта
- Прякото и продължително излагане на ултравиолетово лъчение може да причини пожълтяване с течение на времето
- Повърхностите, които вече са боядисани с епоксидни бои, трябва да се изшлайфат фино, преди да се покрият с продукта, за да се осигури добра адхезия между двата слоя боя
- Препокриването на прясно боядисана повърхност трябва да се извърши в рамките на 2 дни, в противен случай се препоръчва леко да се изшлайфа прясно боядисаният слой, за да се избегнат възможни проблеми с адхезията
- След разбъркване на цялата смес, веднага нанесете материала, за да избегнете полимеризацията на продукта при високи температури в контейнера
- Температурата на основата трябва да бъде най-малко 3 ° C над точката на оросяване, за да се намали рискът от кондензация и нарушаване на покритието на пода.

ATHENS: V. MOIRA, INDUSTRIAL AREA MANDRA, 19600, ATHENS, GREECE, TEL.:+30 210 5557579, FAX: +30 210 5558482

THESSALONIKI: 10th km N.R THESSALONIKIS-POLIGIROU, 57001, THERMI THESSALONIKI, GREECE, TEL.:+30 2310 467275, FAX: 2310 463442

## Neorox® Pool

- Препоръчва се да се нанасят два слоя полиуретанов лак **Neodur® Varnish**, за да се постигне допълнителна защита на **Neorox® Pool**.
- В случаи на висока доза хлор, висока доза алгециди или отклонение на PH от нормалните нива, обезцветяването може да се ускори.

<b>Почистване</b>	Използвайте <b>Neotex 1021</b> веднага след полагане.
<b>Цвета</b>	Available in a variety of colors and special colors on demand over a certain amount.
<b>Опаковки</b>	Сет 1кг, 5кг и 10кг
<b>Съхранение</b>	3 години (5-45°C) в неотворени опаковки.
<b>Защитни мерки</b>	Вижте Лист за безопасност.
<b>Спомагателни м-ли</b>	<b>Ерохол® Primer:</b> 5kg, 10kg <b>Ерохол® Primer SF:</b> 10kg <b>Neorox® Primer AY:</b> 5kg <b>Ерохол® Putty:</b> 1kg, 6kg, 20kg <b>Solvent Neotex 1021:</b> 1kg, 5kg, 20kg