

## Neoproof® PU W -40

### Полиуретанова хидроизолация на водна основа

<b>Описание на продукта</b>	Полиуретанова хидроизолация на водна основа, за покриви с висока механична устойчивост и изключителни хидроизолационни свойства. Образува водонепроницаем филм с висока механична и UV устойчивост.
-----------------------------	---

<b>Сфера на приложение</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Бетонени покриви, циментови плоскости, мозайка и т.н.</li><li>• Покриви с устойчивост на застояла вода</li><li>• Метални повърхности, след полагане на подходящ грунд (Vinyfix Primer или Silatex Primer)</li><li>• Нови или стари акрилни и полиуретанови хидроизолационни покрития</li><li>• Битумни мембрани при които е необходима устойчивост на ниски температури от -10 °C до -40 °C.</li></ul>
----------------------------	--

*(Някои от гореизброените повърхности е необходимо да се грундират с подходящ за повърхността грунд, преди полагане на Neoproof® PU W -40)*

<b>Предимства</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Идеално решение за покриви с трафик</li><li>• Висока механична устойчивост</li><li>• Може да се полага и в облачно време</li><li>• Не образува каверни по време на съхнене - гладък филм</li><li>• Защита на топлоизолационна полиуретанова пяна</li><li>• Екологично чист продукт (на водна основа)</li><li>• Лесен за полагане</li><li>• Устойчив на температури от -40°C до +80°C</li></ul>
-------------------	--

#### Техически данни

<b>Външен вид</b>	Гъста течност, бяла
<b>Плътност (EN ISO 2811-1:2011)</b>	1,42 кг/л
<b>Разход</b>	1,2-1,3 кг/м <sup>2</sup> за два слоя (циментови основи) 1,5-1,6 кг/м <sup>2</sup> за два слоя (битумни мембрани)
<b>Време за съхнене (25°C)</b>	2 – 3 часа
<b>PH (ISO 1148)</b>	8 - 9
<b>Време за препокриване</b>	24ч. (ниски температури и висока влажност, удължават времето)
<b>Удължение (25°C)</b>	200%
<b>Адхезия (EN 1542:2001)</b>	2,0 N/mm <sup>2</sup>

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.

## Neoproof® PU W -40

Твърдост по Шор А (ASTM D2240)	52
Устойчивост на температури	от -40°C до +80°C
Сухо вещество (ASTM D5201)	75%

### Начин на полагане

*Подготовка на основата:* Основата трябва да бъде чиста, суха и почистена от прах, масло, грес, или слабо закрепени материали. Препоръчително е повърхността да се подготви с грунд **Revinex®**, който се разрежда с вода в съотношение **Revinex®**: вода -1:3, за да се запечатат всички пори. За по-добра адхезия и по-добро покритие на слаби циментови основи: **Silatex® Primer** разреден 30% с **Neotex® 1111**.

*Полагане:* Разбъркайте продукта старателно в неговата опаковка. След грундиране се полагат най-малко два слоя **Neoproof® PU W -40**, с помощта на четка, валик или спрей-машина, като посоката на полагане за всеки следващ слой е перпендикулярна на предходния. Първият слой се разрежда с 5-10% вода. Вторият слой се нанася след 24 часа, без разреждане. Следвайте същите указания при трети слой.

### Забележки

- **Neoproof® PU W -40** не трябва да се полага при мокра основа или ако се очакват валежи по време на периода на втвърдяване на продукта.
- Условия за нанасяне: Влажност на основата <4%, относителна влажност на въздуха <80%. Полагането трябва да се извършва при температури между +5 °C и +40 °C.
- За специални приложения или когато се покриват пукнатини по-големи от 1,5 mm, **Neoproof® PU W -40** може да бъде подсилен със специално проектирана за целта нетъкана полиестерна тъкан **Neotextile®**. В такива случаи, са необходими най-малко три слоя от продукта.
- При полагане върху битумни мембрани с минерална посипка, нанесете 1-2 слоя грунд **Revinex®** разреден с вода в съотношение **Revinex®**:вода – 1:3, след което нанесете мин. 2 слоя от **Neoproof® PU W -40**
- Дебелината на покритието не трябва да е голямо, за да се избегне по-дълго време за изсъхване.
- Пълно втвърдяване на филма се получава 7 дни след полагане

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

## Neoproof<sup>®</sup> PU W -40

<b>Опаковка</b>	Кофи 13кг
<b>Почистване</b>	Измийте обилно с вода непосредствено след използване.
<b>Премахване на петна</b>	С вода, когато петното е все още влажно. В случай на втвърдени петна, използвайте механични средства или разреждател.
<b>Съхранение</b>	2 години в неотворени оригинални опаковки, защитени от пряка слънчева светлина и замръзване.

