

Neoproof® Polyurea R

Описание на продукта Neoproof® Polyurea R е много издръжлива двукомпонентна студена полиуреа, хидроизолационно покритие за покриви, когато се изисква механична издръжливост и отлични хидроизолационни свойства. Осигурява покритие с нулева абсорбция на вода и с висока устойчивост на UV лъчи.

Сфера на приложение

- Бетонени покриви, циментови плоскости, мозайка и т.н.
- Покриви с устойчивост на застояла вода
- Метални повърхности, след полагане на подходящ грунд (Neorox® Special Primer 1225)
- Нови или стари акрилни и полиуретанови хидроизолационни покрития
- Хидроизолация преди полагане на плочки
- Защита на полиуретанова топлоизолация

Предимства

- Предотвратява проникването на влага, осигурявайки пълно запечатване
- Предлага увеличена устойчивост на огъване и разтягане
- Много висока механична якост
- UV устойчивост
- Отлично свързване към всички строителни субстрати като бетон, мазилка, зидария, метал, дърво и т.н.
- Не образува каверни по време на съхнене - гладък филм
- Изсъхва и втвърдява бързо
- Дълго отворено време за работа
- Премоства пукнатини
- Полага се лесно
- Дълготрайна хидроизолационна защита
- Идеално решение за покриви с трафик
- Устойчивост на температури от -35°C до +80°C

Технически данни

Плътност
(EN ISO 2811-1:2011)

1,40-1,50 кг/л

Neoproof[®] Polyurea R

Сухо вещество (ASTM D5201)	>84%
Устойчивост на температури	-35 ⁰ C до +80 ⁰ C
Твърдост Shore A (EN ISO 868:2003/ASTM 2240)	73
Твърдост Shore D (EN ISO 868:2003/ASTM 2240)	22
Разход	1-1.2 кг/м ² (за 2 слоя, циментови повърхности)
Абсорбция на вода (EN 1062-3:2008)	0.00 кг/м ² мин. ^{0.5}
Влажност на основата	<4%
Температура при полагане	+5 ⁰ C to +35 ⁰ C
Удължение (ASTM D412)	430 %
Якост на скъсване (ASTM D412)	8.6 N/mm ²
Адхезия към основата (ASTM D4541)	> 3N/mm ²

Време за работа

Температура	Време
5 °C	100 мин.
23 °C	80 мин.
35 °C	45 мин.

Изсъхване (на допир)

Температура	Време
5 °C	8 часа
23 °C	3 часа
35 °C	2 часа

Neoproof® Polyurea R

Препокриване/Проходимост

Температура	Време
5 °C	24 часа
23 °C	18 часа
35 °C	10 часа

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 **Acqua® Primer NP**, разреден с вода (10-15%). Температурата на основата трябва да бъде по-висока от +12°C.

Полагане: Смесете двете части, като добавите част В към част А при разбъркване (400 об./мин) за 2-3 минути. **Neoproof® Polyurea R** се нанася след добро разбъркване, с четка, валяк или безвъздушна спрей машина, 24 часа след грундиране с **Acqua® Primer NP**. **Neoproof® Polyurea R** се прилага в два слоя без разреждане.

Забележки

➤ **Neoproof® Polyurea R** не трябва да се полага при мокра основа или ако се очакват валежи по време на периода на втвърдяване на продукта.

➤ Условия при полагане: Влажност на основата <4%, относителна влажност на въздуха <80%. Полагането трябва да се извършва при температури между +5 °C и +35 °C.

➤ В случай на обърнат покрив или недостатъчна топлоизолация, се препоръчва да се използва подходяща вентилация на покрива.

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[®] Polyurea R

Цвят	Бял, Сив
Опаковка	Комплект А+В 19 кг (в метални баки)
Почистване	Използвайте разтворител Neotex[®] 1021 веднага след полагане.
Премахване на петна	Използвайте разтворител Neotex[®] 1021 , когато петното все още е свежо и влажно. В случай на втвърдени петна, използвайте механични средства.
Съхранение	Комп. А: 2 години (5-45°C), запечатан и защитен. Комп. В: 1 година (5-35°C), запечатан и защитен.



Neoproof[®] Polyurea R



1922

NEOTEX S.A.
V. Moira str., P.O. Box 2315
GR 19600 Industrial Area Mandra, Athens, Greece

16
1922-CPR-0386

DoP No. Neoproof Polyurea R / 4950-14

EN 1504-2

Neoproof Polyurea R

Продукти и системи за предпазване и възстановяване на бетонни конструкции

Системи за защита на повърхността на бетона

Водна дифузия	:	Class II
Капилярна абсорбция и водоплътност	:	$W < 0,1 \text{ kg/m}^2 \text{ h}^{0,5}$
Якост на адхезия	:	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$
Пропускливост на CO ₂	:	$s_D > 50 \text{ m}$
Реакция при пожар	:	Euroclass F
Опасни субстанции	:	Отговаря на 5.3