

Neoproof® PU360

Полиуретанова хидроизолация

Описание на продукта **Neoproof® PU360** е модифицирано полиуретаново еластомерно хидроизолационно покритие, което е идеално за хидроизолиране на хоризонтални или вертикални повърхности преди полагането на шпакловки, мазилки, плочки, циментови замазки и др..

Сфера на приложение

- Хидроизолация на мокри помещения (бани, кухни и др.), тераси, покриви и т.н. под плочки или преди полагане на циментови замазки
- Идеален за всяка хоризонтална или вертикална конструктивна повърхност, както гипскартон, преди полагане на мазилка или облицовка.
- Като пароизолация на покриви и стени преди монтирането на топлоизолационни или звукоизолиращи панели.

Предимства

- Предотвратява проникването на влага, осигурявайки пълно запечатване
- Предлага повишена устойчивост на опън и огъване
- Изсъхва бързо
- Премества пукнатини
- Екологично чист, тъй като не съдържа разтворители или битум
- Отлично свързване към всички строителни субстрати като бетон, мазилка, зидария, метал, дърво
- Икономично и лесно за полагане

Техически данни

Плътност (EN ISO 2811-1:2011) 1,44 ± 0,05 кг/л

pH стойност (ISO 1148) 8-9

Твърдост Shore A (EN ISO 868:2003/ASTM 2240) 70

Еластичност (ASTM D412-06a) 105%

Якост на опън (ASTM D412-06a) 5,25 N/mm²

Време за съхнене (25⁰C) 2-3 часа

Препокриване (25⁰C) 12 часа

Разход 1-1,2 кг/м² за 2 слоя (циментови основи)



Neoproof® PU360

Водопоглъщане (EN 1062-3:2008)	0,00 kg/m ² min ^{0,5}
Влажност на основата	<4%
Температура при полагане	+8°C to +35°C
Устойчивост	-5°C to +80°C
Адхезия към циментови замазки	> 2N/mm ² след 14 дни
Адхезия към бетон (ASTM D4541)	> 2.5N/mm ²

Начин на полагане

Подготовка на основата: повърхностите трябва да бъдат здрави и непрекъснати (т.е. без дупки, големи пукнатини и т.н.). В противен случай, първо трябва да се обработят подходящо (например с шпакловка). Също така те трябва да бъдат чисти, сухи, обезпрашени и обезмаслени. Преди полагане, за запълване на порите и подобряване на адхезията и за най-добро покритие на материала, е препоръчително грундирането с Revinex® или Vinyfix®Primer.

Полагане:

Разбъркайте продукта старателно в неговата опаковка. След грундиране се полагат най-малко два слоя **Neoproof® PU360**, с помощта на четка, валеж или спрей-машина, като посоката на полагане за всеки следващ слой е перпендикулярна на предходния. Първият слой се разрежда с 5% вода. Вторият слой се нанася след 24 часа, без разреждане.

Във вторият слой се препоръчва да се добави 5-10% кварцов пясък (тип M32), за да се подобри адхезията при последващо полагане на плочки или мазилки.

Забележки

- Neoproof® PU360 не трябва да се полага при мокра основа или ако се очакват валежи по време на периода на втвърдяване на продукта.
- При по-високи изисквания (напр. жардинерии) и при покриване на пукнатини над 1,5 мм **Neoproof® PU360** трябва да се подсили с нетъкан полиестерен плат

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® PU360

Neotextile®. В този случай се изискват поне 3 слоя от материала.

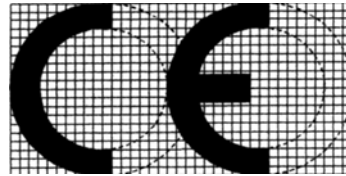
- Препоръчва се използването на еластично лепило за плочки (тип C2TE S1).

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

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[®] PU360



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 PU360 /4950-18

EN 1504-2

Neoproof PU360

Продукти и системи за предпазване и възстановяване на
бетонни конструкции

Покрития

Водна дифузия	:	Class I
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 на огън	:	Euroclass F
Опасни субстанции	:	Отговаря на т. 5.3