

## Thông tin chi tiết về chất chống thấm polyurethane Neotex Neoproof PU360

- Mã sản phẩm: Neotex Neoproof PU360
- Thương hiệu: Neotex – Hy Lạp
- Gốc: Polyurethane
- Ứng dụng: Mái, WC
- Màu sắc: Trắng, Đen
- Đóng gói: Thùng 13kg
- Thời hạn sử dụng: 2 năm kể từ ngày sản xuất
- Cách bảo quản: Ở nơi thoáng mát, khô ráo và tránh khí hậu ẩm ướt



Neotex Neoproof PU 360 – Chất chống thấm polyurethane gốc nước đàn hồi cao  
**Thông số kỹ thuật của chất chống thấm polyurethane gốc nước**

- Tỷ trọng (EN ISO 2811-1:2011):  $1,44 \pm 0,05$  kg/L
- Trị số pH (ISO 1148): 8-9

- Độ cứng Shore A (EN ISO 868:2003/ASTM 2240): 70
- Định mức tiêu thụ: 1-1,2 kg/m<sup>2</sup>/2 lớp (mặt nền gốc xi măng)
- Hệ số hấp thụ (EN 1062-3:2008): 0,00 kg/m<sup>2</sup> phút<sup>1/2</sup>
- Độ ẩm mặt nền: <4%
- Nhiệt độ thi công của Neotex Neoproof PU360: +8°C đến +35°C
- Nhiệt độ sử dụng: -5°C đến +80°C
- Độ bám dính của vữa biến tính trên màng: > 2N/mm<sup>2</sup> sau 14 ngày.
- Bám dính bê tông (ASTM D4541): > 2.5N/mm<sup>2</sup>
- Độ giãn dài tại điểm gãy (ASTM D412-06a) : 300% ± 10%
- Thời gian khô (25°C, 50% RH): 2-3 giờ (ban đầu), 24 giờ (hoàn toàn)
- Độ bền căng: 2,76 MPa (±0,5MPa)

## Tính năng nổi bật của chất chống thấm pu gốc nước Neotex Neoproof PU360

Các ưu điểm phải kể đến của sơn chống thấm polyurethane là:

- Neotex Neoproof PU360 là lớp phủ PU biến tính chống thấm gốc nước, đàn hồi
- Lý tưởng cho các ứng dụng được che phủ trên bề mặt ngang và bề mặt đứng trước khi ốp lát hoặc láng/trát vữa xi măng
- Có thể chịu được tác động từ tia UV tốt.
- Bám dính hoàn hảo với tất cả các chất liệu xây dựng, như bê tông, thạch cao, tường xây, kim loại, gỗ.
- Tính đàn hồi của vật liệu tốt
- Ngăn chặn sự thâm nhập hơi ẩm, lớp màng kín hoàn toàn
- Tăng khả năng chống cong vênh.
- Chịu được sự khắc nghiệt do thời tiết đem lại.
- Chất chống thấm pu Neotex Neoproof PU360 có khả năng ngăn chặn rêu mốc.
- Mang khả năng co giãn tốt vì có lớp màng mang tính đàn hồi,
- Mang độ thẩm mỹ lớn, màu đa dạng, phù hợp thi công nhiều kiểu công trình chống thấm.
- Chống thấm bề mặt cực tốt và hiệu quả
- Không có chất độc hại, không làm ô nhiễm môi trường xung quanh



**TỔNG KHO CHỐNG THẨM**  
Hotline: **0908.358.395**

Đặc điểm khi dùng chất chống thấm Neoproof pu 360

### **Ứng dụng của chất chống thấm polyurethane Neotex Neoproof PU360**

Được áp dụng cho nhiều công trình khác nhau nhờ sở hữu nhiều ưu điểm nổi trội. Những công trình ứng dụng đó là:

- Chống thấm cho phòng tắm, nhà bếp, sân thượng, mái, vv... trước ốp lát hoặc láng/trát vữa xi măng.
- Bể bơi, bể chứa nước sinh hỏa, bể xử lý nước thải; sàn thể thao, bể nuôi thủy hải sản,....
- Neotex Neoproof PU360 dùng cho khu vực cần chống thấm như sàn nhà vệ sinh; ban công; sàn cầu thang máy
- Lý tưởng cho cả bề mặt đứng và bề mặt ngang trước khi bả thạch cao hoặc ốp lát.

- Làm lớp ngăn ẩm cho mái và tường trước khi ghép tấm cách nhiệt và cách âm.
- Ứng dụng được che phủ trên bề mặt ngang và bề mặt đứng trước khi ốp lát hoặc láng/trát vữa xi măng



Neoproof PU 360 lớp phủ pu gốc nước

## **Các bước thi công chất chống thấm polyurethane gốc nước Neotex Neoproof PU360 chi tiết nhất**

Để đạt được hiệu quả tối ưu ngoài việc mua được 1 sản phẩm tốt chất lượng. Thì yếu tố thi công là quyết định chính đến chất lượng công trình. Sau đây là hướng dẫn quy trình thi công chất chống thấm đơn giản và dễ làm nhất cho bạn thực hiện.

### **Bước 1: Trang bị dụng cụ**

- Quần áo bảo hộ lao động
- Đeo khẩu trang, mắt kính
- Chống thấm Neotex Neoproof PU360
- Các dụng cụ thi công khác

### **Bước 2: Chuẩn bị bề mặt**

- Chuẩn bị bề mặt kỹ lưỡng là rất cần thiết để có lớp mặt tối ưu và bền chắc.
- Bề mặt cần phải sạch, khô và vững chắc, không tạp chất gây ảnh hưởng xấu đến độ bám dính của lớp màng.

- Lớp phủ cũ, không chắc, mặt nền hữu cơ, bẩn, nhiễm dầu, mỡ và bụi cần được mài sạch bằng máy.
- Bề mặt gò ghề cần được làm phẳng. Các mảnh vỡ hoặc bụi bám hờ cần được khử sạch.
- Đảm bảo bề mặt sạch sẽ, khô ráo và tránh để đọng lại vũng nước trước khi thi công Neotex Neoproof PU360
- Trước khi ứng dụng, các lỗ rỗ phải được trám kín để tăng cường độ bám dính; và đạt độ bao phủ cao nhất của vật liệu bằng cách quét một lớp Revinex pha với nước sạch (theo tỷ lệ 1:4) hoặc sơn lót Vinyfix Primer.



### Khuấy trộn chất chống thấm



Lớp phủ PU gốc nước

### Bước 3: Bắt đầu thi công

- Lăn/quét Neoproof® PU360 sau khi đã được khuấy trộn thật kỹ.
- Lớp thứ nhất được pha với nước, tối đa 5%.
- Tuy nhiên, quét quá dày sẽ làm thời gian khô kéo dài.
- Lăn/quét Neotex Neoproof PU360 tối thiểu hai lớp theo hai hướng khác nhau.
- Sau khi lớp thứ nhất khô, lăn/quét lớp thứ hai trong vòng 24 giờ, nguyên chất.
- Trên lớp thứ hai nên rắc 5-10% cát thạch anh(loại M32) trên mặt Neoproof® PU360 để tăng cường độ bám dính cho keo dán gạch hoặc thạch cao
- Vệ sinh dụng cụ: Rửa bằng nước ngay sau khi sử dụng.
- Tẩy vết bẩn: Dùng nước rửa sạch khi vật liệu còn tươi và ẩm. Vết bẩn đã đông cứng, loại bỏ bằng biện pháp cơ học.

### Chú ý trong quá trình thi công

- Không thi công sản phẩm dưới điều kiện thời tiết ẩm ướt hoặc dự báo ẩm ướt trước khi lớp màng khô hẳn
- Trường hợp đặc biệt hoặc phủ khe nứt >1,5mm; Neotex Neoproof PU360 cần được gia cường bằng sợi thủy tinh Neotextile®
- Trường hợp này phải quét 3 lớp
- Nên dùng loại keo dán gạch có tính đàn hồi



Lưu ý trong quá trình thi công

### **An toàn và sức khỏe**

- Để Neotex Neoproof PU360 tránh xa tầm tay của trẻ em
- Tuyệt đối không để dính vào mắt mũi và da
- Không được ăn uống hay hút thuốc khi đang thi công

- Không được hít mùi hóa chất quá nhiều
- Không được để ở gần khu thực phẩm
- Khi dùng xong phải vứt rác đúng nơi quy định
- Nếu dính vào mắt thì phải rửa ngay với nước sạch
- Hoặc có triệu chứng bất ổn thì gặp ngay bác sĩ nơi gần nhất để chuẩn đoán