

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

Lớp phủ PU chống thấm gốc nước ứng dụng cho bề mặt phủ bảo vệ



### Mô tả

**Neoproof® PU 360** 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.

### Ứng dụng

- Chống thấm phòng tắm, nhà bếp, sân thượng, mái, vv... trước ốp lát hoặc láng/trát vữa xi măng.
- 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.

### Đặc tính / Ưu điểm

- Ngăn chặn sự thâm nhập hơi ẩm, lớp màng kín hoàn toàn.
- Tăng khả năng chống cong vênh.
- Nhanh khô
- Kết liền khe nứt
- Thân thiện môi trường do nó không chứa dung môi hay bitum.
- Bám dính hoàn hảo với tất cả các chất liệu xây dựng, như bê tông, thạch cao, tường xây, kim loại, gỗ.
- Kinh tế và dễ sử dụng.

### Đặc điểm kỹ thuật

- 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
- Độ giãn dài tại điểm gãy (@ 28 ngày ASTM D412) : 300% ( $\pm 10\%$ )
- Độ bền kéo (@ 28 ngày, ASTM D412): 2,76 Mpa ( $\pm 0,5$  MPA)
- Thời gian khô (25°C): 2-3 giờ (ban đầu), thời gian khô cho lớp phủ 12 giờ (25°C)
- Định mức tiêu thụ: 1-1,2 kg/m<sup>2</sup> lớp (mặt nền gốc xi măng)
- Hệ số hấp thụ (EN 1062-3:2008): 0,00 kg/m<sup>2</sup>phút<sup>0.5</sup>
- Độ ẩm mặt nền: <4%
- Nhiệt độ thi công: +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 bền căng: 2,76 MPa ( $\pm 0,5$ MPa)

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

Lớp phủ PU chống thấm gốc nước ứng dụng cho bề mặt phủ bảo vệ

### Hướng dẫn sử dụng

#### Chuẩn bị mặt nền

Mặt nền cần phải bằng phẳng, không khuyết tật (không rỗ, nứt, trũng, vv...), đồng thời chúng phải sạch, khô và không bám bụi, dầu, mỡ. 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 **Revinox** pha với nước sạch (theo tỷ lệ 1:4) hoặc sơn lót **Vinyfix Primer**.

#### Thi công

Lăn/quét **Neoproof® PU360** sau khi đã được khuấy kĩ. Lớp thứ nhất được pha với nước, tối đa 5%.

Tuy nhiên, quét quá dày sẽ làm thời gian khô kéo dài. Lăn/quét **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.

#### Lưu ý

- 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, **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 (loại C2TE S1).

**Màu sắc:** Trắng

**Đóng gói:** Thùng 13kg ; 4kg

**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.

**Bảo quản:** Thời hạn sử dụng 2 năm khi được bảo quản nguyên thùng, tránh sương giá và ánh nắng trực tiếp.