

Giới thiệu chung về chất chống thấm polyurethane Neotex Neoproof PU W

- Mã sản phẩm: Neotex Neoproof PU W
- Xuất xứ: Hy Lạp
- Thương hiệu: Neotex – Hy Lạp
- Ứng dụng: Sàn mái
- Đóng gói: Thùng nhựa 4kg và 13kg
- Hình thức: Dung dịch nhớt
- Màu sắc: Trắng và Xám
- Thời hạn sử dụng: 2 năm kể từ ngày sản xuất
- Cách bảo quản: Ở nơi khô ráo, sạch sẽ và tránh khí hậu ẩm ướt



Neotex Neoproof PU W – Chất chống thấm polyurethane gốc nước kháng UV lộ thiên
Thông số kỹ thuật của chất chống thấm polyurethane gốc nước

- Tỷ trọng (EN ISO 2811-1:2011): 1,34 -1,36 kg/l
- Định mức tiêu thụ: 1 – 1.2kg/m² /2 lớp (bề mặt gốc xi măng)

- Thời gian khô (25°C): 2 –3 giờ ban đầu
- PH (ISO 1148): 8 – 9
- Thi công lớp kế tiếp: sau 24 giờ (nhiệt độ thấp và độ ẩm cao sẽ kéo dài thời gian khô)
- Cường độ bám dính (EN 1542:2001): 2,54 N/mm²
- Độ cứng shore A (ASTM D2240): 68
- Nhiệt độ sử dụng: -15°C đến +80°C
- Hệ số hấp thụ (EN 1062-3:2008): 0,00 kg/m² min^{1/2}
- Thẩm CO₂ (EN 1062-6:2002 Phương pháp A): 1,7 g/(m² d)

Chất chống thấm polyurethane gốc nước Neotex Neoproof PU W có những ưu điểm nổi trội gì ?

Sơn chống thấm PU gốc nước là một trong những phương án chống thấm được ưa chuộng nhất trong lĩnh vực chống thấm hiện nay bởi những đặc tính ưu việt có thể kể đến như:

- Neotex Neoproof PU W là lớp phủ PU chống thấm gốc nước dành cho mái
- Với độ bền cơ học và khả năng chống thấm vượt trội
- Khả năng co giãn cao, tạo thành lớp màng có độ đàn hồi cao để có thể áp dụng cho bề mặt giãn nở do nhiệt độ hay bị vết nứt do kết cấu
- Cường độ cơ học cao, có khả năng chịu nước đọng.
- Không xuất hiện lỗ rỗ trên bề mặt trong thời gian ninh kết.
- Chịu đựng được thời tiết khắc nghiệt, kháng tia UV
- Bảo vệ lớp cách nhiệt bọt polyurethane
- Mùi dễ chịu, không gây khó chịu như những dạng sơn gốc dầu
- Quá trình thi công đơn giản, dễ dàng (phun, lăn, quét)
- Tiết kiệm chi phí thi công chống thấm
- Không có chất độc hại, không bị ô nhiễm môi trường xung quanh (gốc nước)



Sơn chống thấm sàn mái Neoproof PU W

Sơn chống thấm polyurethane kháng UV Neotex Neoproof PU W được dùng cho những vị trí nào ?

Trong công trình xây dựng vị trí được sử dụng nhiều nhất là:

- Lý tường cho chống thấm mái, có thể đi lại bên trên
- Mái bê tông, tấm lợp xi măng, khảm, vữa xi măng.
- Bề mặt kim loại, tôn mạ sau khi quét lớp lót thích hợp (Vinyfix Primer hoặc Silatex Primer)
- Lớp chống thấm PU hoặc AC mới hoặc cũ

Quy trình thi công chống thấm bằng Neotex Neoproof PU W đơn giản nhất

Tuyệt chiêu thi công sơn Neotex Neoproof PU W đạt chất lượng cao được tongkhochongtham.com thực hiện chuyên nghiệp qua các bước chi tiết như sau:

Bước 1: Dụng cụ thi công

- Máy mài cầm tay, các dụng cụ và thiết bị vệ sinh bề mặt;
- Máy hút bụi công nghiệp, máy thổi bụi, chổi quét;
- Máy khuấy;
- Máy đo độ ẩm bề mặt bê tông;
- Bàn cào, bàn gạt, bay thép vuông, rulo lông , rulo gai.

Bước 2: Làm sạch bề mặt thi công

- Bề mặt bê tông cũ hoặc mới đều phải mài bằng máy chuyên dụng trước khi thi công chống thấm bằng Neotex Neoproof PU W, thông thường mài sâu khoảng 1-2mm
- Vệ sinh sạch bề mặt nền bằng máy thổi bụi, máy hút bụi, chổi quét... Tuyệt đối không dùng nước để làm sạch và rửa bề mặt
- Kiểm bề mặt sau khi mài, nếu bị rỗng, rỗ, bong tróc... cần phải được sửa chữa bằng vữa sửa chữa chuyên dụng
- Kiểm tra độ ẩm bề mặt chống thấm bằng máy đo độ ẩm bề mặt bê tông chuyên dụng
- Phải đảm bảo, mặt nền cần phải sạch, khô và không bám bụi, dầu, mỡ hoặc bất kì vật liệu kém bám dính nào



Làm sạch bề mặt

Bước 3: Điều kiện thi công

- Độ ẩm bề mặt phải < 4%
- Độ ẩm không khí < 80%
- Thi công ở nhiệt độ +10°C đến +40°C.

Bước 4: Quét lót

- Trước khi thi công lớp chống thấm Neotex Neoproof PU W thì bạn cần phải quét một lớp lót
- Quét lót bề mặt bằng Revinex® pha với nước theo tỷ lệ Revinex®: nước- 1:4 để trám kín lỗ rỗ, cố định bề mặt

- Nhằm đạt cường độ bám dính và hiệu quả bao phủ cao hơn (hoặc quét lót bằng Silatex® Primer pha 30% dung môi Neotex®1111).



Khuấy trộn kỹ trước khi sử dụng

Bước 5: Bắt đầu thi công

- Khuấy thật kỹ sản phẩm trong thùng của nó bằng máy khuấy tốc độ chậm trong vài phút
- Sau khi quét lót, phun/quét/lăn tối thiểu 2 lớp Neotex Neoproof PU W theo hai hướng khác nhau
- Lớp thứ nhất pha với 5% nước. Phun/quét/lăn lớp thứ hai sau lớp thứ nhất 24 giờ, không pha loãng
- Lớp thứ ba (nếu có) cũng được thi công theo hướng dẫn trên
- Sau khi thi công xong cần vệ sinh dụng cụ: bằng nước ngay sau khi sử dụng
- Tẩy vết bẩn: bằng nước khi vết bẩn còn ẩm. Khi vết bẩn đã khô, bằng biện pháp cơ học hoặc bằng chất tẩy sơn

Một số điều quan trọng cần lưu ý

- Không thi công Neotex Neoproof PU W dưới trời mưa hoặc dự đoán có mưa trong suốt giai đoạn ninh kết.
- Đối với các yêu cầu cao hơn hoặc khi phủ khe nứt > 1,5mm
- Neoproof® PU W có thể được gia cường bằng vải polyeste không dệt được thiết kế đặc biệt Neotextile
- Trong trường hợp này, cần phải quét tối thiểu 3 lớp.
- Độ dày lớp không được vượt quá mức quy định để tránh thời gian khô kéo dài.
- Toàn bộ lớp màng sẽ khô sau 7 ngày



Hiệu quả khi dùng chất chống thấm kháng UV

Thông tin đảm bảo an toàn và sức khỏe

- Để tránh xa tầm tay của trẻ em và vật nuôi

- Không được ăn uống hay hút thuốc khi đang thi công
- Không được hít mùi quá chất quá nhiều
- Không được vứt hóa chất xuống ao hồ hay sông suối làm ô nhiễm môi trường
- Dùng xong phải vứt rác ở đúng nơi quy định của địa phương
- Không may bị dính lên mắt thì phải rửa ngay với nước sạch
- Hoặc có thể đến gặp bác sĩ nơi gần nhất để chuẩn đoán nếu có triệu chứng bất ổn