

Giới thiệu chung về chất chống thấm mái Neoproof Polyurea R

- Mã sản phẩm: Neoproof Polyurea R
- Hãng sản xuất: Neotex
- Thương hiệu: Neotex – Hy Lạp
- Gốc: Polyurea
- Màu sắc: Trắng
- Dạng tồn tại: Dạng lỏng
- Đóng gói: 19kg/bộ (A+B, trọng lượng pha trộn cố định)
- Ứng dụng: Vách ngoài hầm, Mái
- Hạn sử dụng:
- Thành phần A: 2 năm (5-45°C) trong thùng kín.
- Thành phần B: 1 năm (5-35°C) trong thùng kín
- Lưu trữ: Ở nơi khô ráo, thoáng mát và tránh ánh nắng trực tiếp, sương giá.



Neotex Neoproof Polyurea R – Chống thấm mái lộ thiên thi công nguội độ đàn hồi cao
Thông số kỹ thuật của chất chống thấm lộ thiên

- Tỷ trọng (EN ISO 2811-1:2011) 1,40-1,50kg/l
- Hàm lượng chất rắn theo trọng lượng (ASTM D5201) >84%
- Chịu nhiệt độ từ -35°C đến +80°C
- Độ cứng Shore A (EN ISO 868:2003/ASTM 2240): 73
- Độ cứng Shore D(EN ISO 868:2003/ASTM 2240): 22
- Định mức tiêu thụ: 1-1,2kg/m² (2 lớp, trên nền gốc xi măng)
- Hệ số hấp thụ (EN 1062-3:2008): 0.00 kg/m²min^{0.5}
- Độ ẩm mặt nền: <4%
- Nhiệt độ thi công của Neoproof Polyurea R: +5°C – +35°C
- Giãn dài (ASTM D412): 430%
- Độ bền căng tại điểm gãy (23°C) 8,6 N/mm²
- Bám dính bê tông (ASTM D4541): >3N/mm²

Thời gian sống Neoproof Polyurea R

Nhiệt độ (°C)	Thời gian
5°C	100 phút
23°C	80 phút
35°C	45 phút

Hết dính

Nhiệt độ (°C)	Thời gian
5°C	8 giờ
23°C	3 giờ
35°C	2 giờ

Lớp phủ/có thể bước lên

Nhiệt độ (°C)	Thời gian
5°C	24 giờ
23°C	18 giờ
35°C	10 giờ

Chống thấm lộ thiên là gì?

- Chống thấm lộ thiên là thi công lớp chống thấm ở bề mặt ngoài cùng của công trình mà không xây dựng lớp bảo vệ.
- Thi công Neoproof Polyurea R khá đơn giản, tiết kiệm nhân lực và giảm phát thải rác xây dựng (đổ chạc khi sửa chữa chống thấm).



Ưu điểm khi thi công chống thấm mái

Đặc điểm nổi trội của chống thấm mái lộ thiên Neotex Neoproof Polyurea R

Hãng sơn Neotex sở hữu đa dạng nhiều dòng sản phẩm. Nhiều sản phẩm nằm trong TOP những sản phẩm bán chạy nhất hiện nay. Trong đó sản phẩm Neoproof Polyurea R được biết đến là vật liệu chống thấm mái lộ thiên cao cấp với những ưu điểm vượt trội như:

- Là lớp phủ polyurea chống thấm, có thể quét bằng chổi, hai thành phần
- Chống thấm lộ thiên cho bề mặt láng mịn , sạch sẽ.
- Sản phẩm chống thấm không bám bẩn , rêu mốc vì thế rất dễ vệ sinh.
- Có thể hoạt động bình thường trên bề mặt chống thấm mà không sợ bong tróc.
- Neoproof Polyurea R dùng cho mái là biện pháp tốt nhất giảm nhiệt cho tầng áp mái
- Vì hệ sơn PU có kháng tia UV mạng sơn dày không hấp phụ nhiệt độ.
- Bám dính hoàn hảo với nhiều loại vật liệu xây dựng như bê tông, thạch cao, tường xây, kim loại, gỗ
- Không phòng rộp. Không xuất hiện lỗ rỗ trên bề mặt trong thời gian ninh kết.
- Khô và ninh kết nhanh, ngăn hơi ẩm và kín hoàn toàn
- Khả năng kháng nước tuyệt vời của bề mặt chống thấm lộ thiên.
- Chất chống thấm Neoproof Polyurea R dễ dàng sử dụng, tiết kiệm chi phí đem lại tuổi thọ cao(20-30 năm)
- Không có chất độc hại, thân thiện với môi trường xung quanh

Neotex Neoproof Polyurea R được sử dụng để chống thấm cho những vị trí nào ?

Với nhiều đặc tính nổi trội nêu trên. Ngày nay sơn chống thấm lộ thiên Neoproof Polyurea R được ứng dụng nhiều trong đời sống. Cụ thể như sau:

- Mái bê tông, tấm lợp xi măng, khảm, vữa xi măng.
- Lớp mặt mái với khả năng chống đọng nước.
- Lớp chống thấm PU mới hoặc cũ
- Vách ngoài tầng hầm trước khi lấp đất
- Bể chứa nước (không dùng cho bể nước ăn)
- Chống thấm Neoproof Polyurea R dưới ngói
- Bảo vệ lớp cách nhiệt bọt PU
- Bề mặt kim loại sau khi quét sơn lót thích hợp (Dùng Neopox® Special Primer 1225 trong trường hợp cần lớp bảo vệ chống ăn mòn)



Chống thấm mái Neotex Neoproof Polyurea R

Quy trình thi công chất chống thấm sàn mái Neotex Neoproof Polyurea R đơn giản

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 Neoproof Polyurea R đơn giản và dễ làm nhất cho bạn thực hiện.

Dụng cụ thi công

- Quần áo bảo hộ
- Đeo găng tay cao su
- Khẩu trang và mắt kính (nếu cần thiết)
- Chất chống thấm Neoproof Polyurea R
- Máy khuấy trộn
- Sơn lót Acqua® Primer NP (phù hợp)

Điều kiện thi công

- Độ ẩm bề mặt phải < 4%
- Độ ẩm không khí < 85%
- Thi công ở nhiệt độ +5°C đến +35°C

Vệ sinh làm sạch bề mặt

- Bề mặt cần phải nhẵn mịn (tức là không nứt, rỗ, vv...), sạch, khô, không bám bụi, dầu, mỡ và hạt vật liệu lỏng lẻo
- Trường hợp ngược lại, bề mặt cần được xử lý thích hợp
- Bề mặt bê tông cũ hoặc mới, bề mặt gạch gốm, gạch men,... đều phải mài bằng máy chuyên dụng trước khi thi công Neoproof Polyurea R
- 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 tra 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
- Đảm bảo bề mặt khô ráo tránh để đọng lại vũng nước; sẽ làm ảnh hưởng đến quá trình thi công

Thi công lớp lót

- Trước khi thi công Neoproof Polyurea R, cần trám kín các lỗ rỗ nhỏ để tăng cường độ bám dính và độ che phủ cao hơn của vật liệu
- Bằng cách quét một lớp Acqua® Primer NP pha với nước (10-15% theo trọng lượng).
- Nhiệt độ mặt nền phải > +12°C



Hướng dẫn cách thi công chất chống thấm 2 thành phần

Thi công Neoproof Polyurea R

-
- Đổ thành phần B vào A và trộn bằng máy trộn (400 vòng/phút) trong thời gian 2 – 3 phút.
 - Neoproof Polyurea R được thi công bằng cách quét/lăn/phun hai lớp nguyên chất sau khi quét lót 24 giờ
 - Vệ sinh dụng cụ: bằng dung môi Neotex® 1021 ngay sau khi sử dụng.
 - Tẩy vết bẩn bằng dung môi Neotex® 1021 khi vết bẩn còn chưa ninh kết và ẩm
 - Trong trường hợp vết bẩn đã khô cứng, loại bỏ bằng biện pháp cơ học

An toàn và sức khỏe

- Khi thi công nên mặc quần áo bảo hộ lao động đầy đủ
- Tránh để hóa chất dính lên mắt mũi và da
- Không được ăn uống hay hút thuốc khi đang dùng
- Không được hít mùi sơn Neoproof Polyurea R quá lâu
- Không được vứt chất thải xuống ao hồ hay sông suối
- Dùng xong phải vứt rác đúng nơi quy định của địa phương
- Nếu bị dính vào mắt thì phải rửa với nước sạch
- Hoặc có triệu chứng bất ổn thì gặp bác sĩ để chuẩn đoán kịp thời
- Để tránh xa tầm tay của trẻ em và vật nuôi



Lưu ý trong quá trình sử dụng