

Giới thiệu chung về chất chống thấm mái Neotex Neoproof Polyurea C1

- Mã sản phẩm: Neoproof Polyurea C1
- Hãng sản xuất: Neotex
- Thương hiệu: Neotex – Hy Lạp
- Gốc: Polyurea
- Màu sắc: Màu trắng
- Đóng gói: 20kg/bộ (A+B, trọng lượng pha trộn cố định)
- Ứng dụng: Mái
- Thời 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.
- Cách lưu trữ: Ở nơi khô ráo, thoáng mát và tránh khí hậu ẩm ướt



Neotex Neoproof Polyurea C1 – Chất chống thấm polyurea dành cho mái
Đặc điểm kỹ thuật của chất chống thấm polyurea dành cho mái

- Tỷ trọng (EN ISO 2811-1:2011) 1,40-1,50kg/l
- Hàm lượng chất rắn theo trọng lượng (ASTM D5201) >85%
- Neoproof Polyurea C1 chịu nhiệt độ từ -350°C đến +800°C
- Độ cứng Shore A (EN ISO 868:2003/ASTM 2240): 76
- Độ cứng Shore D(EN ISO 868:2003/ASTM 2240): 25
- Định mức tiêu thụ: 0,65-0,75kg/m² (trên mặt nền xi măng)
- Hệ số hấp thụ (EN 1062-3:2008): 0.00 kg/m²min0,5
- Độ ẩm mặt nền: <4%
- Nhiệt độ thi công: +50°C – +350°C
- Giãn dài (23°C): 460%
- Độ bền căng tại điểm gãy: (23°C) 9.8N/mm²
- Bám dính bê tông (ASTM D4541): >3N/mm²



Sơn chống thấm mái 2 thành phần

Thời gian sống

Nhiệt độ (°C)	Thời gian
5°C	120 phút

23°C	90 phút
35°C	50 phút

Hết dính

Nhiệt độ (°C)	Thời gian
5°C	8 giờ
23°C	4 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

Đặc tính ưu điểm của chất chống thấm gốc polyurea Neoproof Polyurea C1

Là sản phẩm thông dụng được nhiều thợ chống thấm tin dùng và lựa chọn. Để được như vậy là do Neoproof Polyurea C1 có trong mình nhiều đặc tính nổi bật và đặc biệt hiệu quả trong công trình chống thấm.

- Không hấp thụ nước với khả năng kháng UV và chịu ứng suất cơ học
- Chịu tia cực tím. Bám dính hoàn hảo với nhiều loại vật liệu xây dựng như bê tông, thạch cao, tường xây, kim loại, gỗ.
- Không phồng rộp. Neoproof Polyurea C1 được ứng dụng chống thấm mái bê tông, lớp mặt mái với khả năng chống đọng nước
- Bề mặt kim loại sau khi quét sơn lót thích hợp
- Sơn chống thấm Neoproof Polyurea C1 ngăn hơi ẩm, kín hoàn toàn
- Cung cấp khả năng chống gia tăng biến dạng

- Bám dính tốt trên hầu hết các bề mặt vật liệu thông thường: bê tông, gỗ, kim loại , thạch cao ...
- Cường độ cơ học cao giúp tăng khả năng chống biến dạng
- Không xuất hiện lỗ rỗ trên bề mặt trong thời gian ninh kết.
- Khô và ninh kết nhanh Khả năng kết liền vết nứt tạo nên lớp bảo vệ chống thấm bền lâu.
- Chịu được nhiệt độ cao: lên tới 80 độ C
- Có thể lưu thông trên bề mặt sau khi chống thấm bằng Neoproof Polyurea C1
- Thành phần không có chất độc hại, không gây ô nhiễm môi trường xung quanh



Đặc điểm khi dùng sơn chống thấm

Ứng dụng của sơn chống thấm polyurea Neoproof Polyurea C1

Sở hữu nhiều ưu điểm vượt trội nên Neoproof Polyurea C1 được ứng dụng cao trong nhiều hạng mục công trình bao gồm:

- 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
- 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)



Sơn chống thấm sàn mái lộ thiên

Các bước thi công sơn chống thấm gốc polyurea Neoproof Polyurea C1 chi tiết nhất

Công trình có bền và đạt hiệu quả cao nhất hay không phụ thuộc vào một loại vật liệu chống thấm tốt và một quy trình thi công đúng kỹ thuật. Với các bước hướng dẫn chống thấm Neoproof Polyurea C1 sau đây hiệu quả đạt được sau thi công sẽ không làm bạn thất vọng.

Bước 1: Trang bị dụng cụ thi công

- Đồ bảo hộ lao động: Quần áo, găng tay cao su, khẩu trang
- Vật liệu: Neoproof Polyurea C1, các thiết bị thi công cần thiết

Bước 2: Vệ sinh làm sạch bề mặt

- Bề mặt cần sạch, khô, không bụi bẩn dầu mỡ và các chất ảnh hưởng tới cường độ bám dính
- Các vết nứt, lỗ rỗng nếu có cần được xử lý, bề mặt cần nhẵn mịn tương đối; với bề mặt bê tông nên sử dụng biện pháp mài cơ học

- Trước khi thi công Neoproof Polyurea C1, cần trám kín các lỗ rỗng nhỏ để tăng cường 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 nền cần lớn hơn 12 độ C

Bước 3: Tiến hành thi công

- Điều kiện thi công: Độ ẩm nền dưới 4%, độ ẩm không khí dưới 85%, nhiệt độ môi trường từ 5-35 độ C.
- Đổ thành phần B vào thành phần A, sử dụng máy trộn tốc độ thấp trộn đều tối thiểu 3 phút.
- Sử dụng chổi hoặc con lăn thi công một lớp Neoproof Polyurea C1 duy nhất sau khi thi công lớp lót 24h
- Không thi công sản phẩm dưới trời mưa hoặc dự báo có mưa trong giai đoạn ninh kết
- Với các vết nứt trên 1.5mm cần phải thi công 02 lớp phủ
- Định mức thi công: 0.65 – 0.75 kg/ m² (1 lớp trên nền góc xi măng)



Hướng dẫn thi công sơn chống thấm Neoproof Polyurea C1

Vệ sinh dụng cụ:

- Các dụng cụ phải được làm sạch ngay sau khi sử dụng bằng dung môi Neotex 1021
- Tẩy vết ố: Dùng dung môi Neotex 1021 khi vết ố vẫn còn ẩm và chưa đông cứng
- Trường hợp vết ố đã đông cứng, tẩy bằng biện pháp cơ học

Thông tin an toàn và sức khỏe

- Khi thi công nên mặc quần áo bảo hộ, đeo găng tay khẩu trang và mắt kính
- Tuyệt đối không được để hóa chất dính vào mắt, mũi và da
- Không được ăn uống hay hút thuốc trong quá trình dùng
- Không được để gần ở nơi có chứa thực phẩm thức ăn
- Không hít mùi bụi bắn của sơn quá nhiều
- Nếu bị dính vào mắt thì phải rửa ngay với nước sạch
- Hoặc có triệu chứng bất ổn thì đến gặp bác sĩ nơi gần nhất để chuẩn đoán kịp thời
- Để Neoproof Polyurea C1 tránh xa tầm tay của trẻ em



Hiệu quả khi thi công