

Giới thiệu chung về sơn chống thấm chống nóng mái Neotex NeorooF

- Mã sản phẩm: Neotex NeorooF
- Thương hiệu: Neotex – Hy Lạp
- Gốc: Polyurethane
- Màu sắc: Trắng
- Hình thức: Dung dịch nhớt
- Đóng gói: 13kg/Thùng
- Ứng dụng: Mái, Tường
- Thời hạn sử dụng: 2 năm kể từ ngày sản xuất
- Cách bảo quản: Ở nơi thoáng mát, sạch sẽ và tránh khí hậu ẩm ướt



Neotex NeorooF – Sơn chống thấm chống nóng mái
Đặc tính kỹ thuật của sơn chống thấm chống nóng

- Tỷ trọng (EN ISO 2811-1:2011): 1,29kg/l
- Định mức tiêu thụ:
- 0.5 – 0.7kg/m²/2lớp (mặt nền gốc xi măng)
- 1-1,25 kg/m²/2 lớp (màng bitum mặt khoáng)
- Thời gian khô (25 C): 2 –3 giờ ban đầu
- Biến dạng căng tại điểm gãy (dày 1mm): 300%
- PH (ISO 1148): 8 -9
- Khô để ứng dụng lớp kế tiếp (25°C): 24 giờ (nhiệt độ thấp và độ ẩm cao sẽ kéo dài thời gian khô)
- Cường độ bám dính (EN 1542:2001): 1,47N/mm²
- Độ cứng shore A (ASTM D2240):44
- Nhiệt độ sử dụng: -35°C đến +80°C
- Hệ số hấp thụ (EN 1062-3:2008): 0,00 kg/m²phút^{0,5}
- Thẩm CO₂ (EN 1062-6:2002 Phương pháp A): 0,21g/(m²d)
- Hệ số kháng μ (EN1062-6:2002 Phương pháp A): 120228
- Hệ số Sd (EN 1062-6:2002 Phương pháp A): 529,00m
- Thẩm hơi nước Λ (ISO7783-1:1999): 0,0019g/cm²ngày⁻¹
- Hệ số kháng trong khuếch tán μ (ISO 7783-1:1999): 141,4777
- Hệ số Sd (ISO 7783-1:1999): 0,62
- Hệ số phản xạ: 91,8% (nhìn thấy: 400-750nm)*
- Tổng hệ số phản xạ (SR%): 88%*
- Chỉ số phản xạ năng lượng mặt trời (SRI): 111 (ASTM E1980-01)
- Tổng độ trung: 0,86 (ASTM E408-71)

Sơn chống nóng là gì ?

- Sơn chống nóng Neotex Neorooft là một loại sơn chuyên dùng để cách nhiệt.
- Đây là loại sơn mà bên trong thành phần có chứa chất tạo màng.
- Không phân lớp, và có thể phun trực tiếp lên bề mặt của sàn mái, mái tôn, mái ngói, hoặc tường nhà ở,...
- Những bề mặt hay tiếp xúc trực tiếp với ánh nắng mặt trời đều có thể sử dụng nó. Giúp cách nhiệt được cho ngôi nhà của bạn.



Đặc điểm khi dùng sơn chống nóng

**Ưu điểm của sơn chống thấm chống nóng sàn mái
Neotex Neorooft**

Đối tượng công trình sử dụng thi công sơn chống thấm chống nóng ngày nay rất đa dạng cho sàn mái nhà bằng Neotex Neorooft. Là một trong những giải pháp được ưa chuộng để chống nóng mái tôn phổ biến nhất hiện nay. Chắc chắn, dòng sản phẩm này phải có những ưu điểm vô cùng vượt trội:

- Được kết hợp hệ thống liên kết chéo ninh kết UV, được thiết kế để tạo ra khả năng chống bám đất rất tốt
- Dòng sơn này, có tính năng bảo vệ kháng nước, chống các hiện tượng ăn mòn rỉ sét cho các vật liệu kim loại từ tôn, các tấm kẽm, tôn mạ kẽm.
- Khi sơn sẽ tạo thành thể đồng nhất bám chặt lên bề mặt vật liệu tôn.
- Sơn chống nóng sẽ chống nóng theo quy luật phản xạ ánh sáng và cách nhiệt đồng thời
- Không bị ảnh hưởng bởi điều kiện thời tiết xấu và luôn duy trì khả năng đàn hồi ở nhiệt độ từ -35°C đến +80°C
- Làm giảm nhiệt độ bề mặt vật liệu giúp làm tăng chênh lệch nhiệt độ trong nhà và ngoài nhà
- Neorooft® làm chậm tốc độ lão hóa của màng bitum mặt khoáng.
- Màng sơn bám dính rất tốt, bền chắc kéo dài thời gian sử dụng của sản phẩm dòng sơn này.
- Ngoài tính năng chống nóng thì Neotex Neorooft còn giúp mái tôn chống rêu mốc, không gây rỉ và mục tôn
- Duy trì khả năng chống thấm cao
- Tăng độ bền cho mái. Giảm âm thanh trên mái tôn khi trời mưa to
- Thi công sơn chống nóng diễn ra nhanh chóng, không gây cản trở đến các công việc sản xuất của doanh nghiệp
- Tiết kiệm chi phí, đem lại tính thẩm mỹ cao và an toàn với sức khỏe con người
- Thành phần không có chất độc hại, không làm ô nhiễm môi trường



Khả năng chống thấm chống nóng của sơn

Sơn chống thấm chống nóng sàn mái Neotex Neuroof được sử dụng cho vị trí nào ?

Nắm bắt được nhu cầu của các công trình xây dựng và nhằm giảm chi phí chống nóng cho các công trình xây dựng các nhà sản xuất sơn đã cho ra đời dòng sản phẩm sơn chống nóng Neotex Neuroof cho mái tôn và tường đứng cho nhiều loại công trình khác nhau như

- Mái bê tông, tấm xi măng, khảm, vữa xi măng
- Mái với khả năng chịu nước đọng
- Màng bitum mặt khoáng
- Bề mặt kim loại
- Bề mặt kính
- Bên cạnh và dưới tấm quang điện, tăng cường hiệu quả của tấm quang điện
- Tấm PU cách nhiệt và tấm polycarbonate
- Tấm kim loại mạ
- Trên lớp mái cũ bằng a-mi-ăng
- Ống điều hòa không khí
- Lớp chống thấm PU cũ và mới



Hướng dẫn cách sử dụng sơn chống thấm chống nóng Neorooft

Hướng dẫn cách sử dụng sơn chống thấm chống nóng sàn mái Neotex Neorooft

Sau khi đã tìm hiểu về các ưu điểm của sản phẩm Neotex Neorooft sơn chống thấm chống nóng bạn đã yên tâm khi lựa chọn nó cho công trình của mình. Tuy nhiên, cách sử dụng của loại sơn này ra sao? Cùng tìm hiểu ngay để rõ hơn nhé.

Bước 1: Chuẩn bị bề mặt

- Quần áo bảo hộ lao động
- Đeo găng tay cao su
- Khẩu trang và mắt kính
- Sơn chống thấm chống nóng Neotex Neorooft
- Các dụng cụ thi công cần thiết

Bước 2: Chuẩn bị bề mặt

- Điều đầu tiên chính là chuẩn bị bề mặt sơn. Khâu này rất quan trọng vì nó tác động đến quá trình thi công và chất lượng công trình.

- Bạn phải chú ý, bề mặt mái tôn cần phải được làm sạch bụi bẩn, đất cát, các lớp gỉ sét...
- Mặt nền cần phải khô và không dầu, mỡ hoặc bất kì vật liệu kém bám dính nào trước khi thi công Neotex Neuroof
- Đặc biệt, đối với mái tôn bạn cần chú ý để cho mái tôn được khô tuyệt đối mới tiến hành thi công; nếu không sơn sẽ không bám dính vào mái tôn.

Bước 3: Điều kiện thi công

- Độ ẩm bề mặt phải < 6%
- Độ ẩm không khí < 80%
- Thi công ở nhiệt độ +12°C đến +40°C.

Bước 3: Quét lớp lót

- Trước tiên khi thi công Neotex Neuroof thì cần quét một lớp lót bề mặt bằng Revinex® pha với nước theo tỷ lệ Revinex®: nước là 1:3, để trám kín lỗ rỗ, cố định bề mặt
- Và do đó đạt cường độ bám dính và hiệu quả bao phủ cao hơn hoặc bằng Silatex® Primer pha 30% dung môi Neotex®1111.

Bước 4: Thi công

- Khuấy kĩ sản phẩm trong thùng của nó. Sau khi quét lót, quét/lăn tối thiểu 2 lớp Neotex Neuroof theo hai hướng khác nhau.
- Lớp thứ nhất pha với 5-10% nước. Quét/lăn lớp thứ hai sau lớp thứ nhất 24 giờ, không pha loãng.
- Lớp thứ ba cũng được thi công theo hướng dẫn trên.
- Trường hợp ứng dụng trên màng asphalt, quét 1-2 lớp lót Revinex® pha với nước theo tỷ lệ Revinex®: nước –1:3, tiếp theo quét ít nhất 2 lớp Neotex Neuroof
- Vệ sinh dụng cụ: Rửa kỹ 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



Kiểm tra nhiệt độ trước và sau khi dùng sơn chống nóng

Một số điều cần chú ý

- Không thi công Neotex Neuroof 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, Neuroof 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

- Dưới điều kiện không có nắng, sự polyme hóa màng sẽ mất nhiều thời gian hơn và bề mặt sẽ dính lâu hơn.
- Rất cần thiết để bề mặt thi công tiếp xúc với tia cực tím và không được ứng dụng cho bề mặt thiếu ánh nắng.
- Nó chỉ được ứng dụng cho bề mặt ngoài trời (không ứng dụng cho khu vực không gian kín).

Vậy sơn chống nóng Neotex Neorooft có hiệu quả không ?

Nếu như bạn vẫn còn đang thắc mắc về câu hỏi này. Vậy thì tongkhochongtham.com xin khẳng định với bạn rằng; sơn chống thấm chống nóng mái tôn là hoàn toàn phù hợp cho các công trình xây dựng. Bởi Neotex Neorooft được cho là loại vật liệu chống nóng mái tôn tốt nhất hiện nay. Chính vì vậy người ta mới gọi sơn chống nóng với một cái tên rất mỹ miều là “Người hùng cho mọi công trình”.

Trên thực tế, theo nhận định của các chuyên gia, hiệu quả của sơn chống nóng phụ thuộc nhiều vào độ dày của lớp sơn. Độ dày càng cao, hiệu quả càng tăng.

Bên cạnh đó, độ hiệu quả của sơn cũng tùy thuộc vào đặc điểm của nhà. Chẳng hạn mái nhà càng thấp thì càng cảm nhận rõ hiệu quả của sơn.

Nhiệt độ của bề mặt dưới mái tôn giảm được từ 12-25°C hoặc 4-5°C, tùy loại sơn khác nhau. Đồng thời, với những đặc tính vượt trội về ưu điểm đã lấn át và gần như không có bất cứ nhược điểm nào.

Thì đó chính là câu trả lời rõ ràng nhất cho câu hỏi sơn chống nóng mái tôn có hiệu quả không? Đồng thời, chúng sẽ phát huy tác dụng một cách tốt nhất nếu kết hợp với tôn lạnh chống nóng. Công trình của bạn sẽ hoàn toàn được bảo vệ khỏi các tác nhân từ thời tiết và môi trường.

Do đó, đừng chần chừ mà hãy lựa chọn ngay loại sơn chống nóng Neotex Neorooft cho công trình của mình



Sơn chống nóng mái tôn có hiệu quả hay không

An toàn và sức khỏe

- Khi thi công nên mặc quần áo bảo hộ lao động đầy đủ
- Không được ăn uống hay hút thuốc trong quá trình sử dụng
- Không được hít mùi sơn quá nhiều
- Không được để sơn dính lên mắt mũi và da
- Khi dùng xong nên vứt rác đúng nơi quy định
- 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 tránh xa tầm tay của trẻ em