

GIẢI PHÁP THI CÔNG

Chống thấm dành cho Mái tôn sử dụng **Neoproof®PU Fiber**



Phạm vi

Chống thấm cho Mái tôn sử dụng **Neoproof®PU Fiber**, Keo trám **BS 8620S** để trám đầu vít.

Mô tả sản phẩm

Neoproof® PU Fiber là lớp phủ chống thấm polyurethane gốc nước, một thành phần, được gia cố bằng sợi, lý tưởng cho các ứng dụng trên mái lộ thiên.

Ứng dụng

Hệ thống chống thấm sàn Mái bê tông, tấm lợp xi măng, khám, vữa xi măng. Lớp mặt mái với khả năng chống đọng nước. Bề mặt kim loại (sắt, thép / Inox, thép mạ, nhôm) sau khi quét sơn lót thích hợp (**Neotex® Metal Primer / Neotex® Inox Primer**)

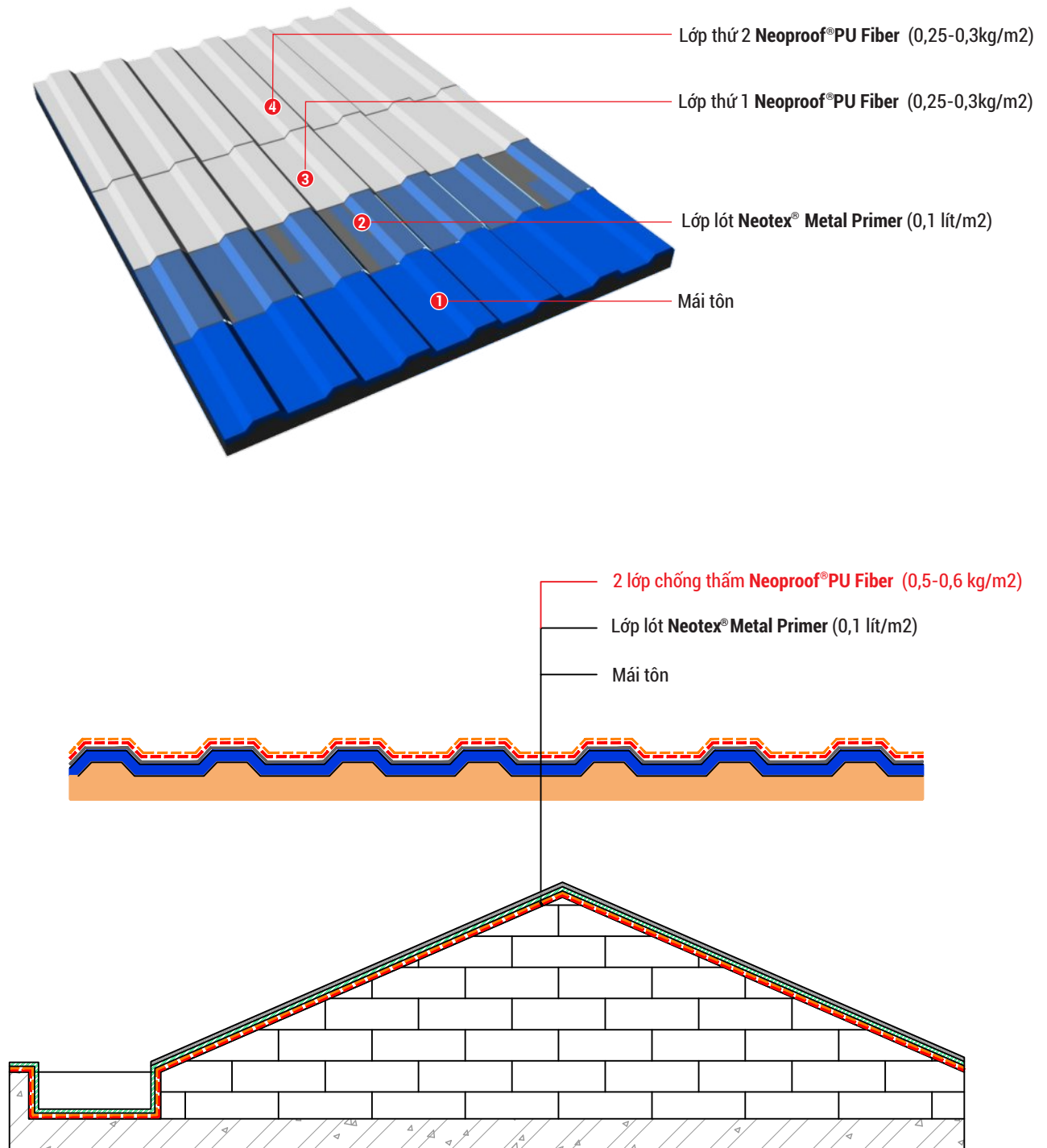
Lớp chống thấm gốc PU hoặc Acrylic mới hoặc cũ.

Đặc tính ưu điểm

- Bám dính tốt lên các bề mặt đặc, chắc
- Được gia cố bằng sợi
- Chịu nhiệt độ từ -15°C đến +80°C
- Giải pháp chống thấm lý tưởng cho mái có thể đi lại được.
- Cường độ cơ học cao
- Thân thiện môi trường (gốc nước)
- Khả năng chống bức xạ UV lâu dài
- Có thể thi công bằng cách quét, lăn, phun







Chống thấm dành cho Mái tôn sử dụng **Neoproof®PU Fiber**

Cấu tạo hệ thống



Chống thấm dành cho Mái tôn sử dụng Neoproof® PU Fiber

Hình ảnh sản phẩm và các công cụ và dụng cụ thi công

		
Neoproof®PU Fiber	Neotex® Metal Primer	Neodur Metaforce
		
Chổi quét - Con lăn	Máy khuấy	Keo trám khe BS 8620S

Thi công

• THI CÔNG NEOPROOF® PU FIBER

▪ Chuẩn bị bề mặt

- Sử dụng các biện pháp cơ học để vệ sinh loại bỏ các tạp chất, bụi bẩn dầu mỡ,... trên bề mặt mái tôn.
- Sử dụng vật liệu **Neodur Metaforce** để làm mã hóa gỉ sét tạo thành 1 lớp màng bảo vệ ổn định, ngăn chặn sự phát triển của gỉ sét.

▪ Trộn vật liệu

- Khuấy kĩ sản phẩm trong thùng của nó bằng máy khuấy tốc độ chậm trong 3 phút.

▪ Thi công

- Phun/quét lớp lót **Neotex® Metal Primer** định mức 0,1 lít/m². Thi công lớp **Neoproof® PU Fiber** thứ nhất (pha với 5% nước) bằng chổi quét hoặc con lăn với định mức 0,25-0,3kg/m²/lớp theo 1 hướng cố định.
- Không thi công **Neoproof® PU Fiber** bằng máy phun.
- Chờ lớp chống thấm thứ nhất khô sau 24 giờ, tiến hành thi công lớp thứ hai **Neoproof® PU Fiber** với định mức 0,25-0,3kg/m² vuông góc với lớp thứ nhất (Các lớp tiếp theo tương tự).

Chống thấm dành cho Mái tôn sử dụng Neoproof® PU Fiber

Hình ảnh các bước thi công

(hình ảnh chỉ có tính tham khảo)



Vệ sinh xịt rửa bề mặt



Trám đầu vít bằng keo BS 8620S



Bề mặt lớp lót



Bề mặt hoàn thiện

• MỘT SỐ ĐIỀU CẦN LƯU Ý KHI THI CÔNG NEOPROOF® PU FIBER

- Không thi công **Neoproof® PU Fiber** bằng máy phun vì trong sản phẩm có gia cố bằng sợi .
- Không thi công **Neoproof® PU Fiber** dưới trời mưa hoặc có dự đoán mưa trong suốt quá trình ninh kết.
- Độ dày lớp không được vượt quá định mức quy định để tránh thời gian khô kéo dài.
- Điều kiện thi công: Độ ẩm bề mặt phải < 4%, độ ẩm không khí < 80%. Thi công ở nhiệt độ +10°C đến +35°C.
- Toàn bộ lớp màng sẽ khô sau 7 ngày.

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.