



Sản phẩm chống thấm gốc Polyurethane

weberdry PU Plus

ƯU ĐIỂM



CHỐNG THẤM VƯỢT TRỘI



KHÁNG UV



BÁM DÍNH TỐT



DỄ THI CÔNG

QUY CÁCH SẢN PHẨM

Đóng gói:

Thùng 18 kg

Màu sắc:

Màu xám

Hệ thống các lớp thi công:

- Lớp lót: weberprime SPF-11
- Lớp chống thấm: weberdry PU Plus
- Lớp phủ khuyến nghị: weberdry PU topcoat

Hạn sử dụng:

Trong vòng 12 tháng kể từ ngày sản xuất trong điều kiện bao bì còn nguyên vẹn.

Bảo quản:

Lưu trữ tại khu vực mát mẻ, khô ráo và thoáng khí.

MÔ TẢ

weberdry PU Plus là sản phẩm chống thấm Polyurethane 1 thành phần gốc nước.

ỨNG DỤNG

Chống thấm cho các khu vực như: Sân mái lộ thiên, hoặc sân mái không lộ thiên, ban công, logia có lớp hoàn thiện bên trên.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

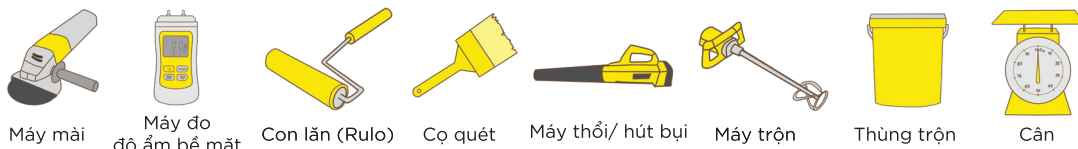
Đặc tính kỹ thuật	Giá trị	Phương pháp thử nghiệm
Định mức trung bình	1.5 - 1.8 kg/m ² /2 lớp Tùy thuộc vào tình trạng bề mặt bê tông, vật liệu nền	-
Tỷ trọng	1.4±0.1 g/cm ³	ISO 2811
Cường độ bám dính trên nền bê tông (có sử dụng weberprime SPF-11)	≥ 1.0 N/mm ²	ASTM D7234
Độ bền kéo tối đa	≥ 1 MPa	ASTM D412
Độ giãn dài khi đứt	≥ 300%	ASTM D412
Khả năng tạo cầu vết nứt	≥ 2 mm	BS EN 14891
Độ cứng Shore A	≥ 50	ASTM D2240

Lưu ý:

- Các thông số kỹ thuật nêu trên được đánh giá với định mức thi công tối thiểu: 1.5 kg/m²/2 lớp
- Dữ liệu kỹ thuật được thu thập từ kết quả trong phòng thí nghiệm đạt tiêu chuẩn. Kết quả thực tế có thể thay đổi tùy theo điều kiện và cách thức thi công khác nhau tại công trường.



CHUẨN BỊ DỤNG CỤ

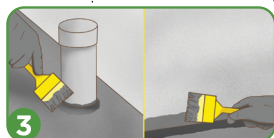


HƯỚNG DẪN THI CÔNG

Bước 1: Chuẩn bị mặt nền



1
Loại bỏ bê tông yếu, sửa chữa các khuyết tật và mài nhám bề mặt đảm bảo độ bám dính trước thi công.



3
Xử lý chống thấm và gia cường tại các vị trí tiếp giáp giữa chân tường/cột và sàn, cổ ống.



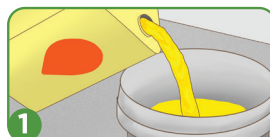
2
Tiến hành vệ sinh, làm sạch đến khi không còn vết dầu mỡ hay bụi bẩn.



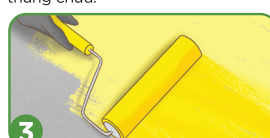
4
Đảm bảo bề mặt thi công không đọng nước, độ ẩm bề mặt ≤ 80%.

Bước 2: Thi công lớp lót weberprime SPF-11

Điều kiện môi trường: • Độ ẩm không khí ≤ 85% • Nhiệt độ: +5°C đến +40°C



1
Lắc đều sản phẩm và đổ từ từ vào thùng chứa.



3
Quét lớp lót weberprime SPF-11 lên bề mặt với định mức 0.2-0.3 kg/m².

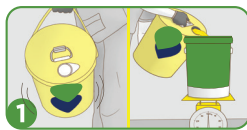


2
Sử dụng máy trộn khuấy đều sản phẩm từ 3-4 phút.



4
Chờ lớp lót khô hoàn toàn trong 2-3 giờ.

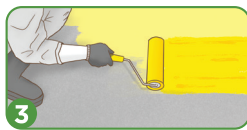
Bước 3: Thi công sản phẩm weberdry PU Plus



1
Lắc đều thùng, xác định khối lượng vật tư cần dùng.



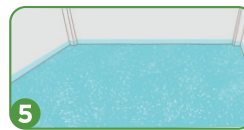
2
Sử dụng máy trộn chuyên dụng khuấy từ 2-3 phút cho đến khi tạo thành dung dịch đồng nhất.



3
Quét lớp thứ nhất lên toàn bộ bề mặt cần chống thấm theo một phương nhất định. Các vị trí góc cạnh, có thể sử dụng cọ quét để dễ thi công.



4
Đợi lớp thứ nhất khô cứng hoàn toàn, tiến hành quét lớp thứ hai theo phương vuông góc với lớp thứ nhất.



5
Tiến hành ngâm nước để kiểm tra thấm sau khi thi công lớp cuối cùng tối thiểu 72 giờ.

Khuyến nghị sử dụng với lớp gia cường:

- Khi lớp chống thấm thứ nhất còn ướt hoặc dính tay, trải lưới gia cường webertape FM lên khu vực cần xử lý.
- Sử dụng ru-lô hoặc cọ quét ép nhẹ để lưới thấm đều vật liệu chống thấm, đảm bảo lưới phẳng, không nhăn, không nổi bọt khí, và được cố định hoàn toàn trên bề mặt.
- Sau khi lớp chống thấm thứ nhất khô bề mặt (không dính khi chạm tay vào) tiến hành phủ thêm 1-2 lớp chống thấm bổ sung nhằm bảo phủ hoàn toàn lưới gia cường.
- Chiều dài đoạn chống mí ≥ 5 cm, đảm bảo lớp gia cường liên tục và không gián đoạn.
- Những bề mặt trực tiếp chịu ánh nắng mặt trời, có nhiệt độ thay đổi lớn và nhiều gió cần che phủ trong thời gian ninh kết.
- Định mức khuyến nghị: 1.8-2.0 kg/m²/2-3 lớp.

Lưu ý khi sử dụng

- Tránh thi công dưới trời nắng gắt và gió mạnh.
- Không thi công khi trời đang mưa (Độ ẩm không khí trên 85%) hoặc dự báo có mưa trong vòng 24 giờ.
- Không thi công khi nhiệt độ không khí quá thấp dưới 5°C, hoặc nhiệt độ cao trên 40°C
- Không được để sản phẩm ở gần nguồn lửa, nguồn nhiệt lớn, hoặc dưới ánh nắng mặt trời trực tiếp; tránh để sản phẩm dính cồn và ở khu vực có độ ẩm cao.
- Khi không sử dụng hết, đậy kín sản phẩm và lưu trữ ở nơi thoáng mát. Nên kiểm tra sản phẩm trước khi sử dụng ở lần tiếp theo.
- Không pha trộn sản phẩm với các loại hóa chất, dung môi hòa tan khác.

Vệ sinh dụng cụ

- Làm sạch tất cả dụng cụ bằng Thinner (T-T) sau khi sử dụng.

Thông tin an toàn sức khỏe

- Sử dụng khẩu trang, mắt kính bảo hộ, găng tay khi tiếp xúc.
- Không tái sử dụng thùng để giữ thực phẩm hoặc làm các công việc như hàn, tránh tiếp xúc với ngọn lửa để đảm bảo an toàn.
- Thải bỏ: Thu gom và xử lý theo quy định chất thải nguy hại.

Miễn trừ:

Các thông tin liên quan đến sản phẩm Weber được chúng tôi cung cấp và khuyến nghị dựa trên kiến thức, kinh nghiệm kiểm tra và sử dụng sản phẩm trong điều kiện tiêu chuẩn, thi công và lưu trữ đúng cách. Trong ứng dụng thực tế, do có sự khác biệt về vật tư, cốt liệu và điều kiện thực tế tại công trường, những thông tin này không thể dùng để thay thế cho các thử nghiệm của khách hàng nhằm đảm bảo sử dụng các sản phẩm Weber là an toàn, hiệu quả. Đồng thời những khuyến cáo trên không có giá trị về mặt pháp lý. Người dùng cần tham khảo tài liệu mới nhất được cung cấp bởi Weber cũng như kiểm tra và yêu cầu sự tư vấn từ chúng tôi về sự phù hợp của sản phẩm với mục đích sử dụng mong muốn.