



Sản phẩm chống thấm gốc Polyurethane

weberdry PU

ƯU ĐIỂM

- Bám dính tốt với nền.
- Độ co giãn và độ đàn hồi cao; tính đàn hồi cực cao, giúp che phủ vết nứt, ngăn chặn nước len lỏi vào vết nứt từ bên ngoài.
- Chống thấm bền bỉ; Không thấm dưới áp lực nước tương đương 50m trong 72 giờ.
- Dễ dàng phối trộn thi công.

QUY CÁCH SẢN PHẨM

- Đóng gói:** Thùng thiếc với các khối lượng: 7 kg; 20 kg.
- Màu sắc:** Màu Đen
- Lớp lót khuyến nghị:** weberprime SPF-11
- Hạn sử dụng và bảo quản:** Trong vòng 9 tháng kể từ ngày sản xuất tại nhà máy. Lưu trữ ở nơi mát mẻ, khô ráo và thông gió tốt. Tránh tiếp xúc với hơi ẩm. Tránh để nhiễm nước & cồn. Nếu bao bì đã mở, phải bảo quản bằng cách đậy kín, để ở khu vực khô ráo, thoáng khí, và cần kiểm tra trước khi sử dụng tiếp.

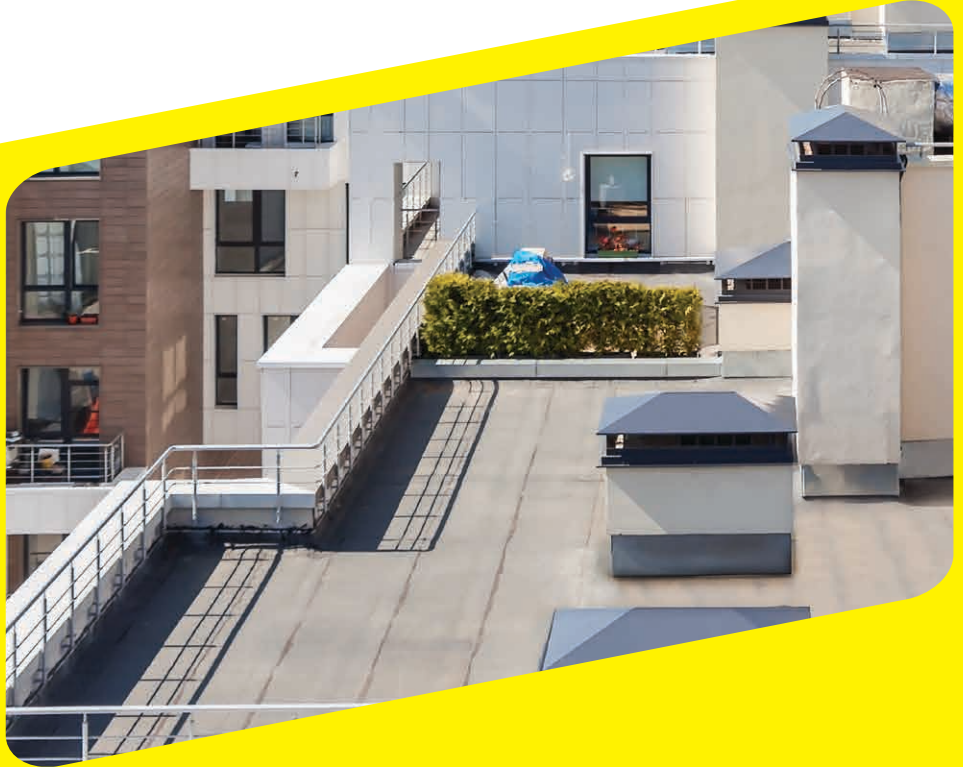
ỨNG DỤNG

- weberdry PU là sản phẩm chống thấm gốc Polyurethane siêu đàn hồi, thi công quét tạo màng chống thấm khô trong không khí, dành cho khu vực mái không lộ thiên.
- Sản phẩm có cường độ bám dính tốt trên nền bê tông; độ đàn hồi cực cao, đem lại khả năng tạo cầu vết nứt tốt, giúp che phủ các vết nứt gây ra bởi sự co ngót của bề mặt, không cho nước len lỏi vào các vết nứt từ bên ngoài; chống thấm tốt ngay cả dưới áp lực.
- Sản phẩm phù hợp để chống thấm cho khu vực sàn mái không lộ thiên, sàn ngoài trời có lớp phủ bảo vệ, khu cảnh quan.
- Bảo vệ & chống thấm cho sàn bãi đậu xe, nhà vệ sinh, phòng xông hơi.
- Chống thấm cho tường tầng hầm thi công mở của các công trình xây dựng.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Đặc tính kỹ thuật	Giá trị	Phương pháp thử nghiệm
Định mức trung bình	1.8 - 2.0 kg/m ² / (2-3 lớp)	-
Khối lượng riêng	1.45 ± 0.1 g/cm ³	-
Hàm lượng chất không bay hơi	90 ± 5 %	ISO 3251
Độ cứng (shore A)	40 ± 10	ASTM D2240
Cường độ bám dính trên nền bê tông sau 28 ngày	≥ 1.0 N/mm ²	ASTM D7234
Cường độ chịu kéo	≥ 1.5 MPa	ASTM D412
Cường độ chịu xé	≥ 5 kN/m	ASTM D624
Độ giãn dài	≥ 500 %	ASTM D412
Khả năng tạo cầu vết nứt	≥ 2 mm	BS EN 14891
Khả năng phục hồi từ 350% độ giãn dài	≥ 90 %	ASTM D412
Độ bền bong tróc	≥ 50 N	ASTM C836/C836M-15; ASTM C794-18
Khả năng chống thấm	Không thấm dưới áp lực nước 5 bar trong 72 giờ	BS EN 12390-8

Lưu ý: 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

- Cọ quét, con lăn, bay và cào.
- Máy trộn có tốc độ 500 rpm.

CHUẨN BỊ BỀ MẶT VÀ ĐIỀU KIỆN THI CÔNG

- Bề mặt thi công phải đặc chắc, bằng phẳng và được làm sạch đến khi không còn vết dầu mỡ hay bụi bẩn.
- Loại bỏ lớp bê tông yếu, vật liệu bám dính kém bằng biện pháp cơ học phù hợp.
- Điều kiện môi trường: nhiệt độ không khí từ +5°C đến +35°C; độ ẩm không khí tối đa 85%.

TRỘN

- Sử dụng máy khuấy có tốc độ 500 rpm, khuấy sản phẩm từ 3 – 5 phút để các thành phần của sản phẩm trộn đều với nhau.

THI CÔNG

- Quét lớp lót weberprime SPF-11 lên bề mặt cần chống thấm với định mức 0.2 – 0.3 kg/m², và chờ khô từ 2 – 3 giờ (ở 25°C, độ ẩm không khí 80%).
- Sau khi lớp lót weberprime SPF-11 đã khô, tiếp tục thi công lớp 1 của sản phẩm weberdry PU lên toàn bộ diện tích cần chống thấm. Đợi lớp thứ 1 khô bề mặt, quét lớp thứ 2 theo phương vuông góc. Thời gian khô của mỗi lớp chống thấm weberdry PU là từ 4 – 6 tiếng tùy điều kiện môi trường.
- Dùng lưới gia cường thêm các vị trí như góc tường với sàn, tường với tường, bo cạnh... Lưới được dán vào lớp thứ nhất khi còn ướt trước khi thi công lớp thứ hai.

BẢO DƯỠNG

- Không đi lại trên bề mặt chống thấm trong vòng 24 giờ kể từ khi thi công lớp chống thấm cuối cùng.
- Những bề mặt trực tiếp chịu ánh nắng mặt trời, có nhiệt độ thay đổi lớn và nhiều gió, nên che phủ khu vực thi công trong thời gian sản phẩm khô hoàn toàn để sản phẩm đạt cường độ được tối đa.

VỆ SINH DỤNG CỤ

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

LƯU Ý KHI SỬ DỤNG

- Không thi công khi trời đang mưa (độ ẩm trên 85%) hoặc dự báo có mưa trong vòng 24 giờ. Không thi công khi nhiệt độ không khí quá thấp, dưới +5°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 để ở khu vực có độ ẩm cao.
- Khi không sử dụng hết, đậy kín sản phẩm. Nên kiểm tra sản phẩm trước khi sử dụng tiếp.

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 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.