



Sơn lót dành cho sản phẩm chống thấm gốc Polyurethane

weberprime SPF-11

ƯU ĐIỂM

- Hệ polyurethane một thành phần
- Dễ dàng thi công trên bề mặt có độ ẩm lên đến 80%
- Bám dính bề mặt tốt
- Chống nước thấm lên mặt sàn
- Có thể trộn với xi măng (tỷ lệ 1:1) để sửa chữa bề mặt nền bị khuyết tật.

QUY CÁCH SẢN PHẨM

Đóng gói: Thùng kim loại 17kg.

Màu sắc: Chất lỏng trong suốt màu vàng.

Hạn sử dụng và bảo quản: 12 tháng kể từ ngày sản xuất.

Bảo quản ở nơi khô ráo và mát mẻ, thông thoáng. Tránh tiếp xúc với hơi ẩm. Tránh nhiễm nước và cồn.

MÔ TẢ SẢN PHẨM

- weberprime SPF-11 là loại sơn lót gốc polyurethane một thành phần đông cứng trong môi trường ẩm, còn được gọi là sơn lót prepolymer loại TDI.
- weberprime SPF-11 là sản phẩm có nhiều công dụng đa dạng như: gia tăng độ cứng bề mặt của sàn bê tông, tăng cường độ bám dính giữa lớp chống thấm gốc PU bên trên và nền bên dưới.

ỨNG DỤNG

- Lớp lót giúp tăng khả năng bám dính cho các sản phẩm chống thấm weberdry PU và weberdry PU pro (hoặc các sản phẩm chống thấm gốc polyurethane tương đương).

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Đặc tính kỹ thuật	Giá trị
Bề mặt hoàn thiện và màu	Chất lỏng trong suốt màu vàng
Thời gian đảm bảo chất lượng ổn định	12 tháng (ở 25°C)
Thời gian đông cứng	2-3 giờ (ở 25°C, 80%RH)
Hàm lượng chất rắn	> 40 %
Khối lượng riêng	~ 0.95 kg/m ³
Định mức tiêu thụ	0,2 - 0,3 kg/m ²
Cường độ bám dính khi kéo (ASTM D7234)	≥ 2 MPa

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.



DỤNG CỤ THI CÔNG

- Cọ quét, con lăn, bay và cào.
- Máy trộn.

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.
- Độ ẩm mặt nền tối đa 80%.
- Điều kiện môi trường: nhiệt độ không khí từ 5°C đến 35°C; độ ẩm không khí tối đa 85%.

TRỘN SẢN PHẨM

- Sử dụng máy trộn có tốc độ tối đa 500 vòng/phút, khuấy sản phẩm từ 3-4 phút.

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 chống thấm gốc Polyurethane (khuyến nghị sử dụng weberdry PU và weberdry PU pro) lên toàn bộ diện tích cần chống thấm theo khuyến cáo của nhà sản xuất.

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 được cường độ tối đa.

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.

SỨC KHỎE, AN TOÀN VÀ MÔI TRƯỜNG

- Làm sạch tất cả dụng cụ bằng Thinner (T-T) sau khi sử dụng.
- Tránh tiếp xúc trực tiếp với da và mắt. Nếu sản phẩm rơi vào mắt, ngay lập tức rửa mắt bằng nước sạch, sau đó đến gặp bác sĩ.
- Để xa tầm tay trẻ em.
- Người sử dụng cần tham khảo các thông tin và khuyến cáo về an toàn sử dụng, lưu trữ, thải bỏ sản phẩm thuộc nhóm hóa chất trong tài liệu an toàn kỹ thuật mới nhất về lý tính, hóa tính, tính độc hại, sinh thái học và các chỉ tiêu an toàn liên quan.

Miễn trừ:

Các thông tin liên quan đến sản phẩm Weber được chúng tôi cung cấp và khuyến nghị mang tính chất tham khảo dựa trên kiến thức, 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 tại công trường, khách hàng cần tiến hành thử nghiệm thực tế nhằm đảm bảo sử dụng các sản phẩm Weber là an toàn, hiệu quả. Người dùng cần tham khảo tài liệu mới nhất được cung cấp bởi Weber cũng như yêu cầu chúng tôi tư vấn về sự phù hợp của sản phẩm với mục đích sử dụng mong muốn.