



Sản phẩm sơn lót Epoxy gốc dung môi

**weberprime
epox 094**

ƯU ĐIỂM

- Chống chịu ăn mòn gây ra bởi hóa chất, dầu và nước.
- Bám dính cao, nhất là trên nền bê tông.

QUY CÁCH SẢN PHẨM

Đóng gói: Bộ 16 kg gồm
Thành phần A: thùng thiếc 8 kg.
Thành phần B: thùng thiếc 8 kg.

Tỷ lệ trộn: A:B theo tỷ lệ thể tích 1:1

Hạn sử dụng và bảo quản: Trong vòng 12 tháng kể từ ngày sản xuất, trong điều kiện bao bì còn nguyên và bảo quản ở khu vực khô ráo, thoáng khí. Nếu bao bì đã mở, phải bảo quản bằng cách đậy kín và để ở khu vực khô ráo, thoáng khí, và cần kiểm tra sản phẩm trước khi sử dụng tiếp.

MÔ TẢ SẢN PHẨM

- weberprime epox 094 là sơn lót epoxy gốc dung môi, có khả năng chống chịu cực tốt đối với sự mài mòn, ăn mòn gây ra bởi hóa chất, nước và dầu. Với khả năng bám dính tốt trên nền bê tông, weberprime epox 094 là sơn lót tối ưu khi sử dụng với các sản phẩm bảo vệ cấu kiện gốc epoxy và sản phẩm chống thấm gốc acrylic.

ỨNG DỤNG

- Lớp lót giúp tăng khả năng bám dính và chống ăn mòn trên bề mặt bê tông trước khi thi công hệ thống chống thấm hoặc hệ thống sơn phủ bảo vệ.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Đặc tính kỹ thuật	Giá trị
Định mức khuyến nghị	0.15 – 0.16 kg/m ² (hay 6.2 m ² /lít với độ dày 50 µm)
Hàm lượng chất rắn	28 ± 3%
Khối lượng riêng	~ 0.94 g/cm ³
Cường độ bám dính khi kéo (ASTM 7234)	≥ 2 MPa
Đông cứng bề mặt (30°C)	≥ 15 phút
Thời gian khô hoàn toàn (30°C)	≥ 4 giờ
Thời gian đảm bảo để thi công lớp 2 (30°C)	4 – 72 giờ

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:

- Máy phun, cọ quét, con lăn.

CHUẨN BỊ BỀ MẶT VÀ ĐIỀU KIỆN THI CÔNG

- Bề mặt bê tông đã đóng rắn hoàn toàn với cường độ chịu nén ≥ 25 MPa và chịu kéo bề mặt ≥ 1.5 MPa, đặc chắc, bằng phẳng và được làm sạch đến khi không còn vết dầu mỡ hay bụi bẩn.
- Độ ẩm mặt nền:
 - Bê tông: $\leq 6\%$.
 - Vữa tô: $\leq 15\%$.
- Nhiệt độ môi trường từ 10°C đến 35°C . Nhiệt độ phải cao hơn điểm sương là 3°C để tránh ngưng tụ hơi nước.
- Độ ẩm không khí tối đa 85%.

TRỘN SẢN PHẨM

- Trước khi thi công, trộn kỹ hai thành phần A và B theo tỷ lệ 1:1 (theo thể tích) bằng máy trộn có tốc độ chậm (khoảng 300 vòng/phút) trong vòng khoảng 3 phút đến khi đạt được hỗn hợp đồng nhất.
- Để hỗn hợp nghỉ từ 3 - 4 phút để cho các thành phần của sản phẩm phản ứng hoàn toàn với nhau.
- Thời gian tối ưu để sử dụng hỗn hợp sau khi trộn là khoảng 30 phút ở 30°C .

HƯỚNG DẪN THI CÔNG

- Quét lớp lót weberprime epox 094 lên toàn bộ bề mặt cần bảo vệ, với định mức $0.15 - 0.16 \text{ kg/m}^2$, chờ khô trong khoảng 4 giờ (ở 30°C).
- Tiếp tục thi công các lớp sản phẩm chống thấm gốc acrylic (khuyến nghị sử dụng weberdry seal pro) hoặc sản phẩm bảo vệ cấu kiện gốc epoxy (khuyến nghị sử dụng sản phẩm webershield 320) theo hướng dẫn của nhà sản xuất.

LƯU Ý

- Trong không gian kín, độ ẩm cao có thể gây ra hiện tượng bong tróc. Vì vậy, cần đảm bảo thông gió khi thi công và để khô.
- Tránh thi công trong ngày mưa.

SỨC KHỎE, AN TOÀN VÀ MÔI TRƯỜNG

- Bảo quản ở điều kiện trong nhà ($5 - 35^{\circ}\text{C}$), tránh nguồn nhiệt lớn và khu vực dễ bắt lửa. Giữ sản phẩm thẳng đứng và đầy kín.
- 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.