

Thông tin sản phẩm

Bảng dữ liệu kỹ thuật: **BestPrimer EP702AS**

Ngày tạo: **01.03.2025**



MÔ TẢ SẢN PHẨM

BestPrimer EP702AS là một loại sơn lót đặc biệt, epoxy gốc nước, hai thành phần, chuyên dùng để sơn lót chịu ẩm chống tĩnh điện cho một số trường hợp ứng dụng đặc thù, nhằm tăng khả năng bám dính bề mặt trước khi thi công các loại sơn epoxy chống tĩnh điện dòng BestCoat.

ỨNG DỤNG

BestPrimer EP702AS được dùng để tạo lớp lót tiếp giáp giữa các loại bề mặt cần bảo vệ và các loại sơn chống tĩnh điện dòng BestCoat gốc epoxy nhằm gia tăng cường độ bám dính, tăng cường khả năng chống tĩnh điện.

ƯU ĐIỂM

- Điện trở thấp, khả năng chống tĩnh điện vĩnh viễn.
- Độ bám dính cao với tất cả các bề mặt kể cả độ ẩm cao.
- Độ thấm thấu cao nên có khả năng liên kết sâu vào bên trong vật liệu.
- Kháng xâm thực, kháng hóa chất, kháng mài mòn cao.
- Dễ thi công bằng các dụng cụ như: cọ quét, ru lô lông ngắn, vòi phun áp lực...
- Độ thấm thấu cao không độc hại, thân thiện với môi trường.

THÔNG TIN SẢN PHẨM

Trạng thái:

Thành phần A: Lỏng sệt, màu đen.

Thành phần B: Lỏng sệt, trắng ngà.

Thành phần A+B: Lỏng sệt, màu đen.

Khối lượng riêng: 1.165 ± 0.02 kg/lít ở 25°C.

Định mức sử dụng: $0.2 \div 0.3$ kg/m² cho mỗi lớp (tùy thuộc tình trạng bề mặt).

Tỷ lệ pha trộn: Thành phần A: Thành phần B = 1:4 (Theo khối lượng).

Đóng gói: 25 kg/bộ.

Bảo quản: Nơi khô ráo, thoáng mát. Nhiệt độ từ 5°C ÷ 35 °C.

Thời gian bảo quản: 12 tháng kể từ ngày sản xuất (Trong thùng nguyên còn niêm kín và lưu trữ nơi thoáng mát, khô ráo).

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Thông tin thi công:

Môi trường thi công:

Tối thiểu +20°C (trên nhiệt độ điểm sương ít nhất 5°C).

Thông tin sản phẩm

Bảng dữ liệu kỹ thuật: **BestPrimer EP702AS**

Ngày tạo: **01.03.2025**

Tối đa +35°C. Độ ẩm tương đối tối đa 80%.

Thời gian cho phép thi công:

Nhiệt độ môi trường (°C)	+20	+25	+30	+35
Thời gian cho phép thi công (Phút)	60	50	40	30

Thời gian chờ:

Nhiệt độ môi trường (°C)	+20	+25	+30	+35
Thời gian chờ giữa các lớp	24	22	20	18
Tối thiểu (giờ)	72	48	48	48
Tối đa (giờ)				

Chỉ tiêu cơ lý: Mẫu sau 07 ngày bảo dưỡng ở 30°C.

Chỉ tiêu	Kết quả	Phương pháp thử
Cường độ bám dính (Mpa)	> 1.5 (bê tông đứt)	ASTM D7234-12
Điện trở vật liệu (Ω)	$10^4 - 10^6$	Tham khảo ASTM F150-06

CHUẨN BỊ BỀ MẶT

Bề mặt phải đạt cường độ tối thiểu (**cường độ nén: ≥ 20 MPa, cường độ kéo: ≥ 1.5 MPa**).

Bề mặt nền phải bằng phẳng, đặc chắc, độ ẩm tối đa cho phép thi công: 12%.

Các tạp chất, mảnh vỡ, bụi bẩn, dầu mỡ, rong rêu, nấm mốc... phải được vệ sinh đúng yêu cầu.

QUY TRÌNH THI CÔNG

Hệ thống phủ:

Thông tin sản phẩm

Bảng dữ liệu kỹ thuật: **BestPrimer EP702AS**

Ngày tạo: **01.03.2025**

- Đối với bề mặt hấp thụ mạnh và bở: nên lót tối thiểu 2 lớp.
- Đối với bề mặt đặc chắc và có độ nhám trung bình: chỉ cần lót 1 lớp.
- Đối với bề mặt đã xoa bóng: nên xử lý bề mặt bằng BestCorros và rửa sạch bằng nước trước khi ứng dụng BestPrimer EP702AS.

Trộn:

Cho thành phần A vào thành phần B theo đúng tỷ lệ quy định. Dùng cần trộn điện hoặc máy trộn chuyên dụng (tốc độ 300 tới 400 vòng/phút) trộn vật liệu trong thời gian khoảng 3 phút hoặc lâu hơn cho đến khi hỗn hợp đồng nhất. Thi công vật liệu ngay sau khi trộn đều.

Thi công:

Dùng cọ quét lông cứng hoặc ru-lô lông ngắn thi công BestPrimer EP702AS lên toàn bộ bề mặt với định mức $0.20 \div 0.30 \text{ kg/m}^2/\text{lớp}$ tùy theo điều kiện bề mặt. Khi vật liệu chuyển sang trạng thái dẻo tiến hành dán các lá đồng theo thiết kế định sẵn. Sau khi vật liệu đóng rắn, quét lại một lớp gia cố các vị trí lá đồng nhằm đảm bảo các lá đồng được định vị chắc chắn với nền sàn bê tông trước khi tiến hành phủ các lớp bên trên.

Khi thi công lớp kế tiếp, phải đảm bảo lớp trước đã khô hoàn toàn.

Lưu ý:

- Khu vực thi công phải đảm bảo thông thoáng gió, tránh mưa và ánh nắng chiếu trực tiếp khi vật liệu chưa đóng rắn hoàn toàn.
- Không được sử dụng phần vật liệu đã hết thời gian cho phép thi công.

VỆ SINH

Dùng nước sạch và xà phòng để vệ sinh trước khi hỗn hợp đóng rắn.

HƯỚNG DẪN AN TOÀN

- Cả hai thành phần không thuộc loại nguy hiểm hoặc dễ cháy. Tuy nhiên, có thể gây dị ứng đối với da mẫn cảm khi tiếp xúc lâu.
- Nên mang găng tay, khẩu trang, kính bảo hộ lao động khi thi công sản phẩm.
- Khi bị rơi vào mắt, mũi, miệng... phải rửa ngay bằng nước sạch nhiều lần trước khi đến cơ quan y tế nơi gần nhất để được điều trị kịp thời và đúng phương pháp.

MIỄN TRỪ TRÁCH NHIỆM

- Các thông tin kỹ thuật và hướng dẫn thi công trong các tài liệu của BESTMIX dựa trên sự kết quả kiểm tra nội bộ, hiểu biết và kinh nghiệm thực tế của chúng tôi.
- Các thông tin ở đây chỉ nêu lên bản chất chung do đó người sử dụng sản phẩm này nên thí nghiệm xem sản phẩm có phù hợp với mục đích thi công của mình.
- BESTMIX có quyền thay đổi đặc tính sản phẩm của mình, người sử dụng phải luôn kham khảo tài liệu kỹ thuật mới nhất của sản phẩm tại website công ty.