

Thông tin sản phẩm

Bảng dữ liệu kỹ thuật: **BestPrimer EP701**

Ngày tạo: **07.03.2025**

MÔ TẢ SẢN PHẨM

BestPrimer EP701 là sơn lót, gốc epoxy dung môi, hai thành phần, độ nhớt thấp, cường độ cao.

ỨNG DỤNG

- BestPrimer EP701 có độ nhớt thấp, độ thấm thấu cao nên được dùng để tạo lớp lót tiếp giáp giữa các loại bề mặt cần bảo vệ và các loại sơn bảo vệ BestCoat gốc epoxy nhằm gia tăng cường độ bám dính.
- BestPrimer EP701 có thể áp dụng cho nền, sàn bê tông, lớp trát xi măng, tấm ốp xi măng sợi, vữa epoxy ... xưởng sản xuất, nhà kho, gara đậu xe,...

ƯU ĐIỂM

- Độ thấm thấu cao nên có khả năng liên kết sâu vào bên trong vật liệu.
- Liên kết tốt với tất cả các bề mặt vật liệu, kể cả bề mặt kim loại.
- Tăng độ thẩm mỹ và tiết kiệm vật tư đáng kể cho lớp sơn phủ kế tiếp.
- Kháng kiềm và kháng ăn mòn xâm thực cao.
- Dễ thi công bằng các dụng cụ sẵn có như: cọ quét, ru lô, vòi phun...
- Thời gian cho phép thi công dài nên dễ thi công và tránh lãng phí vật tư.
- Mức độ tiêu tốn vật tư thấp nên rất kinh tế và hiệu quả.
- Có thể pha loãng bằng dung môi để điều chỉnh độ nhớt thích hợp cho từng trường hợp ứng dụng cụ thể.

THÔNG TIN SẢN PHẨM

Trạng thái:

Thành phần A: Lỏng nhớt, trong suốt.

Thành phần B: Lỏng nhớt, vàng nhạt.

Thành phần A+B: Vàng nhạt, trong suốt khi đóng rắn.

Khối lượng riêng: 0.98 ± 0.02 kg/lít ở 25°C.

Hàm lượng chất rắn: $\geq 40\%$ (theo khối lượng).

Định mức sử dụng: $0.1 \div 0.25$ kg/m² cho mỗi lớp (tùy thuộc tình trạng bề mặt).

Tỷ lệ pha trộn: Thành phần A: Thành phần B = 2:1 (Theo khối lượng).

Đóng gói: 05; 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 sản phẩm

Bảng dữ liệu kỹ thuật: **BestPrimer EP701**

Ngày tạo: **07.03.2025**

Thông tin thi công:

Môi trường thi công:

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

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)	450	300	200	150

Thời gian chờ:

Nhiệt độ môi trường (°C)	+20	+25	+30	+35
Thời gian chờ giữa các lớp	24	20	16	12
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

Cường độ bám dính (Mpa)

Kết quả

> 1.5 (bê tông đứt)

Phương pháp thử

ASTM D7234-12

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, khô ráo (**độ ẩm tối đa của mặt sàn là 4%**), các tạp chất, mảnh vỡ, bụi bẩn phải được vệ sinh đúng yêu cầu.

QUY TRÌNH THI CÔNG

Hệ thống phủ:

Thông tin sản phẩm

Bảng dữ liệu kỹ thuật: **BestPrimer EP701**

Ngày tạo: **07.03.2025**

- Đối với bề mặt hấp thụ mạnh và bề mặt sơn lót tối thiểu 2 lớp trước khi tiến hành sơn phủ các loại sơn dòng BestCoat.
- Đối với bề mặt phẳng, đặc chắc và có độ nhám trung bình thì chỉ cần sơn lót 1 lớp BestPrimer EP701 sau khi bề mặt đã được làm sạch bằng các biện pháp thích hợp.
- Đối với bề mặt đã được xử lý bằng hardener, nên pha loãng BestPrimer EP701 với 10-15% BestThinner SC01 trước khi thi công.
- Để đạt độ thẩm mỹ cao và các tính chất cơ lý theo yêu cầu, bề mặt cần được phủ tối thiểu 01 lớp BestPrimer EP701 và 02 lớp sơn phủ hoặc một lớp sơn tự san phẳng các loại dòng BestCoat.

Trộn:

Cho thành phần B vào thành phần A 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. Để vật liệu trong thời gian tối thiểu 10÷15 phút và trộn lại trước khi thi công.

Thi công:

Có thể thi công bằng cọ, ru-lô lông ngắn hoặc bình phun áp lực.

Lưu ý:

- Không được sử dụng phần vật liệu đã hết thời gian thi công.
- Khu vực thi công phải được thông thoáng và hướng thi công phải ở đầu hướng gió.
- Không hút thuốc lá trong suốt quá trình thi công sản phẩm.

VỆ SINH

Dùng BestThinner SC01 làm sạch dụng cụ ngay lập tức sau khi sử dụng và trước khi sơn bắt đầu đóng rắn.

HƯỚNG DẪN AN TOÀN

- Cả hai thành phần thuộc loại nguy hiểm, dễ cháy, có khả năng gây dị ứng đối với da mẫn cảm. Khi thi công phải mang găng tay, khẩu trang và kính bảo hộ. Tránh để sản phẩm tiếp xúc trực tiếp với da.
- Khi bị văng 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.
- Tránh xa lửa, tia lửa điện và nguồn phát sinh nhiệt khi thi công sản phẩm.

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.