

# Thông tin sản phẩm

Bảng dữ liệu kỹ thuật: **BestPrimer AC409**

Ngày tạo:



## MÔ TẢ SẢN PHẨM

BestPrimer AC409 là một loại sơn lót rất đặc biệt, gốc epoxy, hai thành phần, chuyên dùng để sơn lót chống ẩm trong một số trường hợp ứng dụng đặc thù, nhằm tăng khả năng bám dính bề mặt trước khi thi công đối với các loại chất trám bít gốc epoxy, polyurethane, polysulphide...

## ỨNG DỤNG

- BestPrimer AC409 được ứng dụng trong các trường hợp đặc biệt ở những khu vực ẩm ướt, bê tông mới đổ (sau 24 giờ) hoặc các khu vực mà không thể sấy khô, không thể ngăn chặn hơi ẩm hữu hiệu như đáy, vách tầng hầm, hồ chứa, mương nước, bể bơi, bề mặt nền sàn nhà xưởng sản xuất cũ, nhà kho, garage...

## ƯU ĐIỂM

- Bám dính tốt với tất cả các bề mặt có độ ẩm cao hay ẩm ướt...
- 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...
- Thân thiện với môi trường.

## 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, màu hổ phách khi đóng rắn.

**Khối lượng riêng:**  $1.00 \pm 0.02$  kg/lít ở 25°C.

**Hàm lượng chất rắn:**  $\geq 75\%$  (theo khối lượng).

**Định mức sử dụng:**  $0.1 \div 0.25$  kg/m<sup>2</sup> 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:** 06 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:

# Thông tin sản phẩm

Bảng dữ liệu kỹ thuật: **BestPrimer AC409**

Ngày tạo:

Tối thiểu +10°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)	70	50	30	20

## Thời gian chờ:

Nhiệt độ môi trường (°C)	+20	+25	+30	+35
Thời gian chờ giữa các lớp	24	16	12	06
Tối thiểu (giờ)	48	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:  $\geq 20$  MPa, cường độ kéo:  $\geq 1.5$  MPa**).

Bề mặt nền phải bằng phẳng, đặc chắc, không có nước tự do bề mặt, các khu vực đọng nước phải được lau khô bằng giẻ sạch.

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 AC409**

Ngày tạo:

- 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.

## 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. Thi công vật liệu ngay sau khi trộn đều.

## Thi công:

Dùng cọ quét lông cứng hoặc ru-lô lông ngắn quét mạnh tay BestPrimer AC409 lên toàn bộ bề mặt với định mức  $0.10 \div 0.15 \text{ kg/m}^2/\text{lớp}$  (tùy theo điều kiện bề mặt).

Lớp lót thứ hai phải thực hiện theo hướng vuông góc với lớp lót thứ nhất.

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

## 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 đều 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.