

# Thông tin sản phẩm

Bảng dữ liệu kỹ thuật: **BestSeal EP627**

Ngày tạo: **01.03.2025**

## MÔ TẢ SẢN PHẨM

BestSeal EP627 là lớp phủ epoxy gốc dung môi, hai thành phần, dùng để bít kín, bảo vệ bề mặt các kết cấu dễ bị mài mòn cơ học hoặc ăn mòn xâm thực bởi hóa chất, môi trường, chống nhiễm bẩn, kháng khuẩn... trong các hạng mục xây dựng với độ bền lâu dài.

## ỨNG DỤNG

BestSeal EP627 dùng để phủ bảo vệ các bề mặt sắt, thép, gỗ hoặc các cấu kiện bê tông, nền sàn tường, vữa xây tô, đá tự nhiên, đá nhân tạo...

## ƯU ĐIỂM

- Độ nhớt thấp, khả năng thẩm thấu cao.
- Độ bám dính cao đối với các bề mặt có nguồn gốc từ xi măng, kim loại, epoxy, polyurethane, polyester..
- Độ bóng cao nên tăng độ thẩm mỹ công trình.
- Kháng mài mòn, hóa chất, chống xâm thực cao nên tăng tuổi thọ công trình.
- Chống thấm, chống nhiễm bẩn bề mặt.
- Thi công đơn giản bằng các dụng cụ sẵn có như: cọ quét, ru lô, vòi phun...
- Thời gian cho phép thi công phù hợp nên dễ thi công, tiết kiệm vật tư.
- 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, trong suốt đến vàng nhạt.

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

**Khối lượng riêng:**  $0.95 \pm 0.02$  kg/lít ở 25°C.

**Hàm lượng chất rắn:**  $\geq 45\%$  (theo khối lượng).

**Định mức sử dụng:**  $0.1 \div 0.15$  kg/m<sup>2</sup> cho mỗi lớp (tùy thuộc tình trạng bề mặt).

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

**Đóng gói:** 20 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: **BestSeal EP627**

Ngày tạo: **01.03.2025**



## Thông tin thi công:

Môi trường thi công:

Tối thiểu +15°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)	240	180	120	60
Thời gian khô mặt (giờ)	~ 10	~ 6	~ 3	~ 2

## Thời gian chờ:

Nhiệt độ môi trường (°C)	+20	+25	+30	+35
Thời gian chờ giữa các lớp	20	18	15	12
Tối thiểu (giờ)	48	45	40	35
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

## 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, 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.

# Thông tin sản phẩm

Bảng dữ liệu kỹ thuật: **BestSeal EP627**

Ngày tạo: **01.03.2025**

## QUY TRÌNH THI CÔNG

### Hệ thống phủ:

- Đối với bề mặt bị rỉ cần phải xử lý bằng BestBond hoặc BestRepair trước khi ứng dụng BestSeal EP627.
- Đối với bề mặt hấp thụ mạnh, bở, xốp phải thi công tối thiểu 03 lớp BestSeal EP627 hoặc thẩm thấu bão hòa nhưng không để đọng vũng.
- Đối với bề mặt phẳng, đặc chắc và có độ nhám trung bình phải thi công tối thiểu 2 lớp BestSeal EP627.
- Đối với bề mặt đã phủ epoxy, polyurethane, polyester...thi công tối thiểu 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. 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.