

Tên sản phẩm

## HỆ THỐNG SƠN LÓT & SƠN PHỦ HOÀN THIỆN EPOXY

### Mô tả sản phẩm

**BestSeal 14** là sản phẩm Epoxy 2 thành phần, không dung môi, được pha màu sẵn để sử dụng.

### Ứng dụng

**BestSeal 14** sử dụng làm lớp sơn hoàn thiện và bảo vệ cho:

- Nền bê tông, nền xi măng nhà xưởng, nhà kho, phòng trưng bày, bãi đậu xe, tầng hầm, các nhà máy chế biến thực phẩm, dược phẩm, bệnh viện, trường học...
- Sàn mái, lối đi lại ngoài trời, đường có mái dốc, khu vực ẩm ướt...

### Ưu điểm

- Dễ thi công. Có thể thi công bằng cọ, ru lô hoặc phun.
- Không cho chất lỏng xuyên thấm qua.
- Chịu được tải trọng, va đập, mài mòn nhẹ.
- Kháng hoá chất.
- Màng sơn bền, đẹp, bóng láng dễ lau chùi, kháng khuẩn, chống nấm mốc, chống trượt.
- Bám dính tốt trên bề mặt xi măng, bê tông cũ và mới.

### Thông số kỹ thuật

TÊN CHỈ TIÊU	TIÊU CHUẨN	YÊU CẦU	KẾT QUẢ
Loại sản phẩm		Không dung môi	Không dung môi
Thời gian khô bề mặt (giờ)		≤ 6	Đạt
Độ bền va đập (kG.cm)		≥ 50	Đạt
Thành phần rắn (%)		57 ± 2	Đạt
Lực chịu nén (sau 28 ngày)	EN196-1	~ 60 N/mm <sup>2</sup>	Đạt
Lực chịu uốn (sau 28 ngày)	EN196-1	~ 30 N/mm <sup>2</sup>	Đạt
Lực bám dính (bê tông bị phá huỷ)	ISO4624	> 1,5 N/mm <sup>2</sup>	Đạt
Khả năng kháng mài mòn (sau 8 ngày)	DIN53-109	70 mg	Đạt

### Chuẩn bị bề mặt thi công

Bề mặt chuẩn bị thi công phải vệ sinh sạch sẽ và cứng chắc, không bụi và các chất rơi rớt. Vữa xi măng, dầu, mỡ, chất tách khuôn có thể cản trở bám dính phải được loại bỏ khỏi bề mặt bê tông bằng cách sử dụng bàn chải sắt, bàn cào sắt hoặc các phương tiện khác. Xử lý bề mặt không đồng đều, khiếm khuyết, rỗ tổ ong... với vữa tự san phẳng hoặc bằng vật liệu thích hợp. Nền bê tông phải đủ cường độ với cường độ nén tối thiểu 25 N/mm<sup>2</sup>.

### Trộn

Trộn đều theo tỷ lệ **thành phần A : thành phần B = 4 : 1** bằng máy trộn tốc độ thấp trong khoảng 3 – 5 phút.

### Thi công

Có thể thi công bằng phun, ru lô hoặc cọ.

Độ ẩm bề mặt sàn trước khi thi công không được lớn hơn 4%. Có thể thi công lớp lót **Quicseal 113 PRIMER C** như là hệ thống ngăn ẩm.

### Làm phẳng bề mặt

Sử dụng vữa tự san phẳng **Quicseal 573 LEVEL TOP STD** để làm phẳng sàn.

### Lớp trám

Có thể thi công bằng thanh gạt cao su, sau đó lăn lại bằng ru lô.

### Lớp phủ

**BestSeal 14** là vật liệu dùng làm lớp phủ hoàn thiện, có thể dùng ru lô để thi công.

Thi công lớp phủ thứ nhất **BestSeal 14** cho toàn bộ bề mặt, định mức 0,2 - 0,25 kg/m<sup>2</sup> đợi khô sau khoảng 30 - 45 phút.

Thi công lớp phủ thứ hai **BestSeal 14** cho toàn bộ bề mặt, định mức 0,2 - 0,25 kg/m<sup>2</sup> theo hướng vuông góc với lớp phủ thứ nhất, đợi khô bề mặt có thể đi lại nhẹ sau 12 giờ và sau khoảng 2 - 3 ngày có thể đưa vào sử dụng.

**Khuyến cáo:** Lớp phủ có độ dày không đều có thể gây ra khác biệt về màu sắc, độ bóng và độ mài mòn.

#### **Hệ thống sàn nhám**

- Lớp kết nối: vữa tự san phẳng **Quicseal 573 LEVEL TOP STD.**
- Lớp phủ nhám: **BestSeal 15** định mức 1,2 kg/m<sup>2</sup>.
- Rắc cát cỡ hạt 0,3 – 0,6 mm (3 kg/m<sup>2</sup>) ngay sau khi thi công lớp phủ nhám để tạo nhám.
- Lớp phủ hoàn thiện: **BestSeal 14** lần 1 lớp.

#### **Màu sắc**

Các màu cơ bản Trắng, Xám, Kem, Xanh lá cây hoặc màu theo đơn hàng của khách hàng.

#### **Đóng gói**

Thùng 10 kg (A 8 kg + B 2 kg) và thùng 20 (A 16 kg + B 4 kg).

#### **Định mức**

- Thi công sơn nền bê tông: 0,4 – 0,5 kg/m<sup>2</sup>/2 lớp.
- Lớp phủ hoàn thiện: 0,2 – 0,25 kg/m<sup>2</sup>/lớp.

#### **Vệ sinh dụng cụ**

Rửa dụng cụ và thiết bị ngay sau khi thi công bằng Xylene, Benzyl Alcohol, Butyl Acetate, Ethanol,.... Khi sản phẩm đã đóng rắn phải sử dụng biện pháp cơ học để vệ sinh.

#### **Lưu kho**

Thời gian bảo quản **BestSeal 14** là 12 tháng khi bao bì còn nguyên vẹn, chưa mở nắp trong điều kiện thoáng mát và khô ráo.

#### **Lưu ý quan trọng**

Các thông tin đưa ra trong tài liệu này đáng tin cậy và được dựa trên dữ liệu kỹ thuật của MATRIX. Thông tin này chỉ dành cho người có kỹ năng kỹ thuật và họ tự làm và tự chịu rủi ro. Thông tin sản phẩm trong tài liệu kỹ thuật này phù hợp với các khuyến nghị chi tiết tiêu chuẩn và thông số kỹ thuật cho việc áp dụng sản phẩm theo ngày công bố tài liệu. MATRIX không chịu trách nhiệm với bất kỳ sai sót nào do tay nghề, kỹ thuật, kiến thức của bất kỳ dự án nào. Để đảm bảo rằng bạn đang sử dụng các thông tin mới nhất và đầy đủ nhất hãy liên hệ với MATRIX.

Tham chiếu số BS 14/01032017