



# KERASEAL PS50

## Sơn lót epoxy gốc dầu

### MÔ TẢ

KERASEAL PS50 là sơn lót epoxy hai thành phần dùng cho bề mặt bê tông. KERASEAL PS50 có độ nhớt thấp giúp thấm thấu sâu để cải thiện lực bề mặt bê tông trước khi thi công hệ thống KERASEAL và KERAGUARD. KERASEAL PS50 có thể được dùng làm lớp lót cho các loại sơn phủ gốc nhựa hoặc làm lớp chống bụi cho bê tông hay những bề mặt xốp.

### ỨNG DỤNG

- Là lớp lót cho hệ thống sơn sàn KERASEAL, hệ thống sơn bảo vệ chống ăn mòn KERAGUARD
- Chống bụi cho bề mặt bê tông cũ và mới
- Là sơn làm sạch bề mặt bê tông
- Cải thiện độ bền cho bề mặt sàn bê tông

### TÍNH NĂNG

- Độ nhớt thấp thích hợp với sơn lót gốc dung môi
- Gia cường cho bề mặt yếu, giòn, dễ bong tróc
- Tăng độ uốn cơ học cho bề mặt và lớp phủ
- Kháng hóa chất cao
- Tăng độ bền và tuổi thọ cho bề mặt
- Thấm thấu tốt và bề mặt bóng mịn khi được dùng làm lớp lót chống bụi

### THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Hàm lượng rắn	50%
Thời gian làm việc	20 - 25 phút
Thời gian khô bề mặt (ASTM D1640-14)	5 giờ 30 phút
Độ bền nước sau 240 giờ (JIS K5400:1990)	Đạt
Hàm lượng hợp chất hữu cơ bay hơi (VOC) (ISO 11890-1:2007)	310 mg/g
Độ bám dính (ASTM D4541)	2.30 Mpa

### ĐÓNG GÓI

KERASEAL PS50 được cung cấp theo tiêu chuẩn 9.0 kg / 1 bộ.

### LƯU KHO

Lưu kho trong vòng 12 tháng kể từ ngày sản xuất và điều kiện kho chuẩn với bao bì không được mở nắp, tránh ánh nắng mặt trời, nhiệt độ từ 20 - 40°C.

### TIÊU THỤ

Lượng tiêu thụ cho một lớp : 0.10 - 0.12 kg/ m<sup>2</sup>

### HƯỚNG DẪN THI CÔNG

#### Điều kiện bê tông

Cường độ chịu nén của bê tông tối thiểu phải đạt 25 N/mm<sup>2</sup>. Bê tông phải khô, không có dầu và dư bẩn như bụi, dầu hoặc lớp yếu trên bề mặt. Bê tông phải được thiết kế, sử dụng hệ thống ngăn ẩm hoặc thấm thấu ngược cho bề mặt bê tông khi sử dụng vật liệu sau khi hoàn thiện.

#### Chuẩn bị bề mặt bê tông

KERASEAL PS50 phải được thi công trên bề mặt bê tông sạch, khô, không có dầu và dư bẩn như bụi... Những chất bẩn trên bề mặt nên được loại bỏ bằng hóa chất tẩy nhờn và sử dụng biện pháp cơ học làm khô trước khi thi công.

#### Trộn

Đầu tiên trộn thành phần A trong 2-3 phút cho vật liệu đồng nhất. Đổ từ từ thành phần B vào thành phần A và trộn thêm 2-3 phút cho đến khi hỗn hợp đồng nhất. Đối với số lượng nhỏ, lưu ý tỉ lệ trộn trên nhãn sản phẩm.



# KERASEAL PS50

## Thi công

Sử dụng như một lớp bảo vệ hoặc lớp chống bụi bê tông được thi công tối thiểu là hai lớp phủ. Dụng cụ thi công phù hợp là rulo lông ngắn, chổi sơn hoặc máy phun sơn.

Nếu thi công cho sản phẩm sơn KERASEAL và KERAGUARD thường chỉ cần một lớp phủ. Để tối đa hóa tỉ lệ đông cứng thì nên có hệ thống thông gió phù hợp và nhiệt độ trên 20°C. Lưu ý, lúc này thời gian đông cứng sơ bộ là 24h, đông cứng hoàn toàn là 7 ngày.

## VỆ SINH DỤNG CỤ

Làm sạch các dụng cụ, thiết bị ngay sau khi sử dụng bằng Thinner. Các vật liệu khô cứng có thể được loại bỏ bằng biện pháp cơ học.

## AN TOÀN THI CÔNG

Dưới điều kiện hoạt động thông thường, KERASEAL PS50 rất an toàn trong quá trình trộn và thi công, tuy vậy với điều kiện an toàn vẫn phải được chú ý toàn bộ thời gian thi công. Khu vực thi công phải hoàn toàn không có chất dễ cháy, dễ bắt lửa, không quá nóng, tuyệt đối không cho hút thuốc xung quanh khu vực thi công.

Tránh không cho dung dịch tiếp xúc với da, mắt và cần trang bị đồ bảo hộ cần thiết. Trong trường hợp không may dung dịch rớt vào da, cần rửa ngay với nước, khi dung dịch rớt vào mắt phải đến gặp bác sĩ ngay.

**Đọc kỹ tài liệu hướng dẫn và thông số kỹ thuật của vật liệu. Sử dụng vật liệu theo đúng tài liệu kỹ thuật.**

## HỖ TRỢ KỸ THUẬT:

Những thắc mắc, ý kiến về kỹ thuật, biện pháp thi công, vui lòng liên hệ nhân viên bán hàng hoặc dịch vụ kỹ thuật của APT:

**+84 904 339 299**