

ST 14 EPOKOTE WB

SƠN EPOXY HAI THÀNH PHẦN GỐC NƯỚC

Mô tả

ST 14 là sơn phủ epoxy gốc nước có hai thành phần. Khi thi công, **ST 14** tạo thành màng sơn cứng chắc với độ bám dính tuyệt hảo và khả năng chống nước và hoá chất.

Khi cần lớp sơn chống trượt chúng ta có thể rắc cát trên bề mặt khi thi công.

Ứng dụng

ST 14 là sơn phủ chống ăn mòn, chống hoá chất và chống mài mòn. Thích hợp cho việc sơn hoàn thiện để sử dụng trên bê tông như lớp phủ chống bụi hoặc các khu vực khác đòi hỏi cao độ kháng hoá chất, dầu mỡ như:

- Nhà máy dược phẩm, bệnh viện..
- Lớp phủ đường hầm.
- Bãi đỗ xe và nhà xưởng với áp lực cơ học thấp.

Thi công

Chuẩn bị bề mặt thi công

Bề mặt thi công phải sạch, không dính vữa, bột xi măng, bụi hoặc dầu, mỡ, nấm mốc, chất bảo dưỡng hoặc các chất khác ảnh hưởng đến độ bám dính sản phẩm, dùng bàn chải dây hay máy đánh bóng hoặc các phương tiện khác để loại bỏ khỏi bề mặt bê tông. Bề mặt bê tông phải đảm bảo kết cấu để tạo sự liên kết tốt.

Không thi công lớp sơn khi bê tông chưa được bảo dưỡng ít nhất 28 ngày hoặc được bảo dưỡng hoàn toàn. Độ ẩm của bề mặt bê tông phải dưới 6%

Sàn bê tông mới

Sàn nhà phải sạch sẽ và không bị nhiễm bẩn như dầu mỡ, vữa, bụi sơn hay các hợp chất khác. Dùng các phương pháp cơ học để loại bỏ các chất gây ảnh hưởng đến độ bám dính của bê tông. Bụi và các mảnh vụn khác có thể loại bỏ bằng cách hút bụi.

Sàn bê tông cũ

Sàn nhà phải rắn chắc và sạch sẽ rất cần thiết để đạt được độ bám dính tối đa, sự xâm nhập dầu và mỡ nên được loại bỏ bằng cách sử dụng các chất tẩy nhờn hoá học đặc chủng hoặc bằng cách xử lý khí nén nóng. Bất kỳ khu vực bị hư hỏng hoặc bề mặt bất thường nên được sửa chữa bởi các sản phẩm sửa chữa của SƠN TINH.

Lưu ý: Không thi công khi nhiệt độ dưới 10°C và độ ẩm tương đối cao trên 85%. Nhiệt độ bề mặt ít nhất phải cao hơn 3°C so với nhiệt độ điểm sương để tránh ngưng tụ

Hướng dẫn cách hòa trộn

Trước khi trộn chúng, khuấy các thành phần cơ bản và chất làm cứng. Đổ toàn bộ dung dịch của chất làm cứng và thùng chứa thành phần cơ bản và trộn đều trong khoảng 3 phút bằng máy khoan tốc độ chậm được trang bị cánh khuấy. Trộn những thành phần này với số lượng đã cung cấp, cần thận bề mặt thùng chứa phải đảm bảo sạch sẽ. Không được thêm bất kỳ chất làm loãng hay dung môi nào khác.

Thi công

Pha trộn **ST 14** nên được thi công cho bề mặt đã được chuẩn bị bằng cách sử dụng máy xịt phun không khí, bàn chải hoặc máy đánh bóng. Nếu nền rất xốp, bạn nên sơn mỗi bằng cách pha loãng **ST 14** với nước sạch 5-10%. Đảm bảo các khu vực được phủ hết lớp thứ nhất, Lớp thứ hai có thể được thi công sau khi lớp thứ nhất đã khô. Điều này sẽ tùy thuộc vào loại bề mặt và điều kiện môi trường xung quanh

Đặc tính

Thời gian sống	60 phút @ 25 ± 2°C
Thời gian sơn lại tối thiểu	> 12 giờ
Đóng rắn hoàn toàn @ 25 ± 2 ° C Lớp sơn cuối cùng nên được thực hiện trong vòng 6 ngày, nhưng tốt nhất là ngay sau 12 giờ sau khi sơn lớp một. Nếu khoảng thời gian sơn lại đã vượt quá thì cần làm mài bằng giấy nhám để đảm bảo độ bám dính thích hợp.	
Tỷ lệ pha loãng	Tỷ lệ pha loãng 5-10% (theo thể tích như là sơn lót)
Trộn hỗn hợp	Thành phần cơ bản (Part A) 16 lít : thành phần đóng rắn (Part B) 4.0 lít
Tỷ trọng	1,4 – 1,5 (Kg/L)
Thời gian cho phép lưu thông nhẹ	16 giờ
Màu sắc	Theo bảng màu

Đóng gói và định mức

Đóng gói	:	10 lít/bộ và 20 lít/bộ
Định mức	:	0,20 – 0,25 lít/m ² /lớp

Bảo quản

Thời gian bảo quản **ST 14** là 12 tháng khi chưa mở nắp trong điều kiện thoáng mát và khô ráo.

Sức khỏe và an toàn

Nên đeo găng tay và kính bảo hộ, khi bị bắn vào da hoặc mắt phải rửa bằng nước sạch, trong trường hợp kích thích kéo dài, phải đến ngay cơ sở y tế.

Reference No. ST 14/13022023

Tham chiếu ST 14/13022023