

**Thông tin chung về sơn lót epoxy Vitec PR-02**

- Mã sản phẩm: Vitec PR-02
- Hãng sản xuất: Vitec
- Xuất xứ: Việt Nam
- Số thành phần: 2 thành phần
- Trạng thái: Dạng lỏng
- Đóng gói: Bộ 20kg gồm:
- Thành phần A: 5kg
- Thành phần B: 15kg
- Thời hạn sử dụng: 12 tháng kể từ ngày sản xuất
- Bảo quản: Ở nơi khô ráo, thoáng mát, tránh để bị quá nóng hoặc tiếp xúc với ánh sáng mặt trời



Sơn lót epoxy không dung môi Vitec PR-02

**Thông số kỹ thuật**

- Tỷ lệ trộn: A:B = 1: 2 (theo khối lượng)

- Thời gian thi công ở 10°C: 50 phút  
20°C: 40 phút  
30°C: 30 phút
- Nhiệt độ màng khô: >10°C
- Thời gian thi công lớp tiếp theo sau: 12-24 giờ
- Thời gian khô hoàn toàn sau: 07 ngày
- Có thể đi lại sau: 24 giờ
- Tỷ trọng ở 25°C: Thành phần A :  $1,0 \pm 0,05 \text{ g/cm}^3$   
Thành phần B :  $1,1 \pm 0,05 \text{ g/cm}^3$
- Độ nhớt:
- Thành phần A :  $60 \pm 5$  giây
- Thành phần B :  $130 \pm 5$  giây
- Độ bám dính trên nền bê tông:  $\geq 1,5 \text{ Mpa}$  (bê tông bị phá hoại)
- Độ bám dính trên nền thép:  $\geq 6,0 \text{ Mpa}$

## Một số đặc tính nổi bật của sơn lót Epoxy Vitec PR-02

Sơn lót epoxy không dung môi Vitec PR-02 là dòng sơn cao cấp được ứng dụng vì nhiều ưu điểm và thích hợp sử dụng trong nhiều ngành khác nhau

- Vitec PR-02 là sản phẩm sơn lót epoxy không dung môi
- Độ nhớt thấp
- Khả năng thẩm thấu tốt
- Chống trơn trượt
- Khả năng chịu tác động cơ học cao
- Rất dễ dàng thi công
- Thời gian chờ ngắn
- Không dung môi
- Kết dính tuyệt hảo
- Tạo bề mặt sáng bóng, liền mạch, không bị nứt gãy
- Và có tính thẩm mỹ cao tăng độ chuyên nghiệp cho công trình
- Thích hợp ứng dụng cho nhiều ngành, lĩnh vực khác nhau
- Hạn chế bám bụi bẩn, dễ dàng vệ sinh lau chùi; tẩy rửa bằng các dụng cụ thông thường
- Không độc hại, rất thân thiện với môi trường xung quanh

## Phạm vi sử dụng của sơn lót Epoxy Vitec PR-02

Ứng dụng chính của Vitec PR-02 là làm sơn lót để tăng độ bám dính giữa lớp nền và lớp vật liệu phủ bên trên để tạo thành hệ vật liệu hoàn chỉnh dùng cho chống thấm, chống ăn mòn, chống dính, chống bụi, chống va đập, chống rêu mốc, trang trí...

- Dược phẩm
- Thực phẩm
- Thi công phòng sạch
- Phòng thí nghiệm

### Quy trình thi công sơn lót Epoxy không dung môi Vitec PR-02

Dưới đây là các bước thi công đúng kỹ thuật, bạn hãy tham khảo nhé

#### Chuẩn bị bề mặt

- Bề mặt bê tông phải phải đủ cường độ ( cường độ nén tối thiểu là  $25\text{N/mm}^2$  ) không bị mủn; hơi thô nhám, sạch bụi
- Và các chất không bám dính cũng như sạch dầu, mỡ hoặc các loại tạp chất khác có thể làm sơn không bám dính
- Độ ẩm tối đa 5%
- Nếu cần có thể xử lý bề mặt bằng cơ lí trước khi thi công sơn bằng máy mài giấy ráp hoặc đá mài; phun nước áp lực cao hoặc máy mài chuyên dụng khác
- Bề mặt thép phải được làm sạch gỉ sắt và các tạp chất hữu cơ có hại ảnh hưởng đến khả năng bám dính của màng sơn

#### Trộn

- Đổ dần thành phần A và thành phần B, khuấy bằng máy khuấy tốc độ khoảng 300 vòng/phút
- Sau khi pha 2 thành phần, khuấy cho đến khi dung dịch đồng nhất
- Thời gian sống: sau khi trộn 2 thành phần, thời gian sử dụng là 40 phút trong điều kiện chuẩn
- Sau 40 phút, hỗn hợp sẽ bị gel hóa gây tăng độ nhớt, giảm bám dính
- Sau khi trộn hỗn hợp cần sử dụng trong khoảng thời gian sống cho phép
- Ngoài thời gian đó, màng sơn sẽ kém bám dính

#### Thi công

- Có thể thi công bằng tất cả các phương pháp như quét, lăn lô, phun và gạt
- Thông thường, có thể gạt bằng bàn gạt cao su sau đó lăn lại bằng lô lăn có chiều dài lông 8-12mm

#### Định mức sử dụng

- Định mức thi công tùy thuộc độ phẳng bề mặt và phương pháp thi công
- Định mức chung khoảng 0.2-0.3kg/m<sup>2</sup>

Vệ sinh: Rửa sạch thiết bị và dụng cụ thi công ngay sau khi sử dụng bằng acetone

Nên rửa dụng cụ sau mỗi giờ làm việc. Nếu sản phẩm trên dụng cụ bị khô sẽ rất khó rửa

## **An toàn và sức khỏe**

- Trong quá trình thi công, phải sử dụng găng tay bảo hộ và kem bảo vệ da
- Cần trọng tránh không để chất đóng rắn tiếp xúc với da và tránh bắn vào mắt
- Không được ăn uống hay hút thuốc khi dùng
- Dùng xong phải xử lý rác thải vào đúng nơi quy định của địa phương
- Nếu không may dính vào da phải rửa sạch ngay bằng nước
- Hoặc đến gặp bác sĩ nếu có triệu chứng bất ổn
- Để tránh xa tầm tay của trẻ em