



### MÔ TẢ & ỨNG DỤNG

Sơn epoxy giàu kẽm VITEC® EZ được chế tạo trên cơ sở nhựa epoxy, bụi kẽm, dung môi hữu cơ và các phụ gia đặc biệt.

Sơn epoxy giàu kẽm dùng làm sơn lót chống gỉ cho kết cấu thép, thiết bị máy móc, cấu kiện nhà xưởng. Sơn dùng dưới nước, ngoài trời, trong ngành công nghiệp hóa chất, tàu biển...

### TÍNH NĂNG KỸ THUẬT

- Màng sơn epoxy giàu kẽm có tính năng chống gỉ cao.
- Có độ cứng cao, chịu mài mòn tốt.
- Độ phủ lý thuyết: 150 - 200 g/m<sup>2</sup> (lượng sơn tiêu tốn thực tế phụ thuộc vào bề mặt cần sơn).
- Sơn epoxy giàu kẽm gồm hai hợp phần:
  - + Thành phần A: Chất đóng rắn.
  - + Thành phần B: Nhựa (sơn gốc).
- Chỉ trộn sơn gốc và chất đóng rắn trước khi cần sơn.

### ĐÓNG GÓI: Bộ 24 kg bao gồm:

- + Thành phần A: 4 kg/thùng;
- + Thành phần B: 20 kg/thùng.

### THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Mức chỉ tiêu
1. Màu sắc		Màu ghi xám
2. Độ mịn	µm	≤ 50
3. Thời gian chảy đo bằng phễu chảy FC <sub>4</sub> ở nhiệt độ 30±1°C	Giây	32 ± 2
4. Thời gian khô với độ dày màng sơn 45-50 µm		
+ Khô se bề mặt	Phút	20 - 40
+ Khô thấu cấp 1	Giờ	10 - 15
5. Độ bền uốn của màng sơn	mm	≤ 1
6. Độ bám dính của màng sơn	Điểm	≤ 1
7. Hàm lượng chất không bay hơi	%	≥ 90
8. Tỷ trọng	Kg/lít	3,0-3,2

### HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

#### 1. CHUẨN BỊ BỀ MẶT

Bề mặt vật liệu cần sơn: phải tẩy sạch bụi bẩn, gỉ, lớp sơn cũ... bằng giấy ráp, bàn chải cứng hoặc phun cát. Nếu nền có dầu mỡ phải dùng dung môi hữu cơ tẩy rửa. Có thể dùng chất tẩy gỉ thép VITEC® TG để đạt hiệu quả tốt nhất.

Bề mặt kim loại chuẩn bị xong phải sơn ngay để ngăn chặn sự ăn mòn trở lại.

#### 2. TRỘN

Trộn 1 thùng chất đóng rắn vào 1 thùng sơn gốc (tỷ lệ A: B = 1: 5), khuấy trộn kỹ trước khi sơn.

#### 3. THI CÔNG

Phương pháp tối ưu nhất là dùng súng phun (áp lực cung cấp: 4 - 6 kG/cm<sup>2</sup>. Bình chứa sơn để phun phải có thiết bị khuấy kèm theo) hoặc có thể dùng chổi quét, ru lô. Chỉ cần sơn 1 lớp.

Thời gian cho phép sơn lớp phủ kế tiếp tối thiểu 60 phút.

### LƯU TRỮ VÀ BẢO QUẢN

Bảo quản nơi khô ráo thoáng mát;

Thời hạn sử dụng sản phẩm tối thiểu 12 tháng kể từ ngày sản xuất nếu chưa mở nắp.

\* MIỄN TRỪ: Các thông tin kỹ thuật và hướng dẫn thi công trong các tài liệu của VITEC dựa trên sự hiểu biết và kinh nghiệm thực tế của VITEC. Các thông tin nêu ra ở đây chỉ nêu lên bản chất chung, do đó người sử dụng sản phẩm này phải thí nghiệm xem sản phẩm có phù hợp với mục đích thi công của mình hay không. VITEC có quyền thay đổi đặc tính sản phẩm của mình, người sử dụng phải luôn tham khảo tài liệu kỹ thuật mới nhất của sản phẩm.

### CÔNG TY CỔ PHẦN HÓA PHẨM XÂY DỰNG VITEC

☑ VPGD: Số 18, đường Phạm Hùng, Nam Từ Liêm, TP. Hà Nội  
 ✉ Nhà máy sản xuất: Xã Liên Sơn, huyện Lương Sơn, tỉnh Hòa Bình  
 ✉ Email: hoaphamvitec@gmail.com  
 🌐 Web: www.hoaphamxaydung.vn

### HỆ THỐNG QLCL SẢN PHẨM:



ISO 9001:2008