

VITEC® EP-01

Sơn phủ epoxy gốc nước

CATALOG SẢN PHẨM
Tên SP: VITEC® EP-01
Phiên bản: 14.00.03
Ngày phát hành: 24/9/2014
Mã tài liệu: SPVT-012
Trang: 1 / 2



MÔ TẢ SẢN PHẨM

VITEC® EP-01 là loại sơn phủ epoxy gốc nước, hai thành phần, dùng để chống thấm, chống ăn mòn, chịu hóa chất, chịu mài mòn.

ỨNG DỤNG

VITEC® EP-01 làm lớp phủ cho sàn bê tông chịu tải trọng vừa và nhẹ, những nơi có yêu cầu về độ sạch, chống bám bụi, chịu mài mòn, chống khuẩn, chống sự xâm thực của muối cho tường trong các kết cấu ngầm, chịu hóa chất. Chẳng hạn như nhà kho, sàn nhà bệnh viện, hội trường, nhà xưởng, gara, đường hầm, khu vực ẩm ướt, bể chứa nước ...

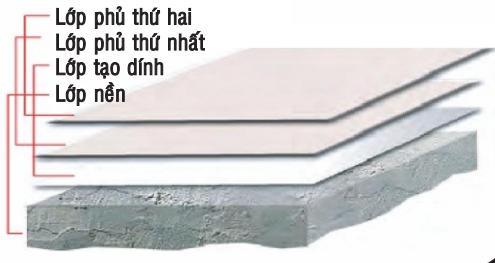
ƯU ĐIỂM

- Dễ thi công;
- Kháng hóa chất và mài mòn tốt;
- Làm việc bền lâu trong môi trường có độ ẩm và nhiệt độ thay đổi;
- Độ chống thấm và chống ăn mòn rất tốt;
- Độ bám dính nền tuyệt hảo;
- Cho phép thoát hơi nước;
- Sử dụng được cho nước sạch;
- Bề mặt bóng láng;
- Thi công, bảo trì đơn giản;
- Thân thiện môi trường;
- Không dung môi;
- Kháng nấm và kháng mùi.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

- **Dạng/ Màu sắc:**
 - + Thành phần A: Lỏng/không màu;
 - + Thành phần B: Lỏng/có màu;
- **Đóng gói:** Bộ 24 kg (A: 4kg; B: 20kg);
- **Tỷ lệ trộn:** Thành phần A:B = 1:5 (theo khối lượng);
- **Khối lượng theo thể tích:** ~1,25kg/lít;
- **Thời gian cho phép thi công:** 40 phút ở 25°C, nhiệt độ càng cao thời gian cho phép thi công càng ngắn;
- **Thời gian chờ giữa các lớp:** Tối thiểu sau 12h ở 25°C;
- **Có thể đi bộ được:** Sau 24h;
- **Chịu tác động cơ học nhẹ:** Sau 3 ngày;
- **Chịu tác động cơ học hoàn toàn:** Sau 10 ngày;
- **Tiêu hao vật liệu:** Khoảng 0,15 ~ 0,25 kg/m²/1 lớp, tùy độ phẳng bề mặt;
- **Độ bám dính trên bề mặt bê tông M30:** ≥1,0N/mm²
- **Khả năng kháng mài mòn sau 28 ngày:** ≤ 80 mg theo Taber Abraser;
- **Kháng hóa chất:** Kháng nước, nước biển, sút 50%, dầu diesel, nhớt, một số hóa chất công nghiệp khác.

SƠ ĐỒ THIẾT KẾ



LƯU TRỮ VÀ BẢO QUẢN

VITEC® EP-01 được lưu trữ cẩn thận trong pallet gỗ, tránh tiếp xúc trực tiếp với ánh nắng mặt trời.

Để nơi khô ráo, thông thoáng.

Thời gian lưu kho: 12 tháng khi không mở nắp.

SỨC KHỎE VÀ AN TOÀN

Khi sử dụng VITEC® EP-01 cần đeo bảo hộ, gang tay, kính mắt.

Nơi thi công cần được thông gió tốt.



QUY TRÌNH THI CÔNG

Bước 1: Chuẩn bị bề mặt

- Bề mặt thi công cần được làm sạch bụi bẩn, các tạp chất hữu cơ
- Nếu bề mặt gỗ ghề dùng máy mài làm phẳng, nhẵn.
- Bề mặt thi công phải khô.
- Các vị trí khuyết tật cần được xử lý bằng vữa siêu mịn VITEC® RM-01.



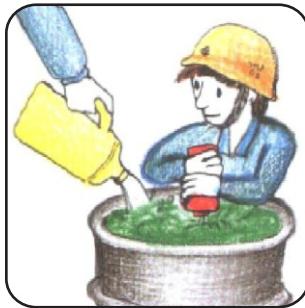
Bước 2: Quét lớp tạo dính (Primer) VITEC® PR-01

- Quét lớp tạo dính phù hợp với lớp nền bằng biện pháp phun hoặc lăn lu.
- Định mức sử dụng 0,15-0,2kg/m² tùy độ phẳng bề mặt.



Bước 3: Trộn

- Trộn thành phần A vào thành phần B theo tỷ lệ trên bao bì.
- Sử dụng máy khuấy tốc độ thấp đến khi hỗn hợp đạt được độ đồng nhất.
- Thời gian trộn thường từ 3-5 phút.



Bước 4: Thi công lớp phủ VITEC® EP-01

- Thi công từ trong ra ngoài bằng con lăn dầu hoặc máy phun.
- Thông thường thi công 2 lớp, định mức 0,15-0,25 kg/lớp.
- Thời gian thi công không quá 30 phút ở 25°C.



LƯU Ý KHI THI CÔNG:

- Độ ẩm nền <8%;
- Nền gốc xi măng phải đạt tối thiểu 28 ngày;
- Nhiệt độ nền tối thiểu +10°C;
- Nhiệt độ nền tối đa: +30°C;
- Nhiệt độ nền tối thiểu 3°C trên điểm sương;
- Độ ẩm không khí tối đa 80%.

* 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

☒ VPĐD: Số 2-TT Viện NC Cơ Khí, ngõ 9 Lê Đức Thọ, quận Nam Từ Liêm, TP. Hà Nội

☒ Nhà máy sản xuất: Cụm Công nghiệp Phùng, huyện Đan Phượng, TP. Hà Nội

☒ Tel/Fax: 84-32.000.457

☒ Email: hoaphamvitec@gmail.com

☒ Web: www.hoaphamxaydung.com

HỆ THỐNG QLCL SẢN PHẨM:



ISO 9001:2008

CATALOG SẢN PHẨM

Tên SP: VITEC® EP-01

Phiên bản: 14.00.03

Ngày phát hành: 24/9/2014

Mã tài liệu: SPVT-012

Trang: 2 / 2