

Thông tin về sơn chống thấm VITEC EP-02

- Mã sản phẩm: VITEC EP-02
- Hãng sản xuất: VITEC
- Xuất xứ: Việt Nam
- Màu sắc: Theo bảng màu sơn công nghiệp của VITEC
- Thời hạn sử dụng: 12 tháng kể từ ngày sản xuất
- Bảo quản: Ở nơi sạch sẽ, thoáng mát và tránh khí hậu ẩm ướt



VITEC EP-02 Sơn chống thấm không dung môi gốc epoxy

Đặc tính kỹ thuật

- Tỷ trọng (hỗn hợp A+B): $1,4 \pm 0,1$ kg/lít
- Hàm lượng chất rắn: $\geq 90\%$
- Tỷ lệ trộn: 1A : 5B theo khối lượng
- Thời gian sống (min): 30 phút ở 23°C

- Độ bám dính trên bê tông M30: $\geq 1,5$ Mpa (bê tông bị phá hoại).
- Độ bám dính trên thép: ≥ 5 Mpa
- Khả năng kháng mài mòn: < 80 mg
- Độ xuyên nước sau 72 giờ: Không thấm (TCVN 6557: 2000)
- Thời gian khô bề mặt: Sau 6h ở 25°C
- Khô hoàn toàn: 7 ngày
- Độ bền hóa chất sau 7 ngày:
 - Axit H₂SO₄ nồng độ 30% : Không phá hủy
 - Axit HCl nồng độ 40% : Không phá hủy
 - Sút NaOH nồng độ 30% : Không phá hủy
 - Axit axetic nồng độ 10% : Không phá hủy
 - Xylene : Không phá hủy
 - Xăng dầu : Không phá hủy

Một số ưu điểm nổi bật của sơn chống thấm VITEC EP-02

Nhắc tới sơn chống thấm VITEC EP-02 gốc Epoxy, chắc chắn chúng ta không thể bỏ qua những ưu điểm nổi bật của dòng sơn này. Cụ thể, một số ưu điểm có thể kể tới như:

- Loại sơn phủ epoxy không dung môi, hai thành phần
- Dùng để chống thấm, chống ăn mòn, chịu hóa chất, chịu mài mòn.
- 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
- Liên kết chặt và bịt kín vết nứt, độ kết dính cao
- Sử dụng được cho nước sạch
- Bề mặt bóng láng
- VITEC EP-02 thi công, bảo trì đơn giản
- Đem lại cho chúng ta một bề mặt với tính thẩm mỹ cao
- Khả năng kháng axit, hóa chất
- Giúp bảo vệ sàn bê tông, chống bụi trong quá trình sản xuất.
- Kháng nấm và không mùi
- Thành phần không có chất độc hại, không dung môi
- Rất thân thiện môi trường xung quanh

Ứng dụng của sơn chống thấm không dung môi VITEC EP-02

- VITEC EP-02 là vật liệu đa tính năng thích hợp làm lớp phủ mặt bảo vệ chống thấm, chống ăn mòn cho kết cấu bê tông cốt thép; kết cấu thép trong các công trình xây dựng dân dụng và công nghiệp
- Những nơi có yêu cầu về độ sạch, chống bám bụi, chống dính; chịu mài mòn, chống khuẩn, chịu hóa chất.
- Chẳng hạn như chống thấm, chống ăn mòn cho bể chứa nước sạch, nước thải, bể xử lý hóa chất,
- Kết cấu bê tông cốt thép trong các nhà máy phân đạm
- Nhà máy xử lý nước, nhà máy nhiệt điện, luyện kim; sàn nhà bệnh viện những nơi có yêu cầu độ sạch cao, kháng khuẩn, chịu hóa chất
- Chống dính cho silô xi măng...

Các bước thi công sơn chống thấm gốc Epoxy VITEC EP-02

Bước 1: Chuẩn bị bề mặt

- Bề mặt thi công cần được làm sạch bụi bẩn, các tạp chất hữu cơ
- Nếu bề mặt gồ ghề dùng máy mài làm phẳng, nhẵn
- Bề mặt thi công phải khô
- Các điểm tiếp giáp giữa chân tường và sàn được lượn góc để đảm bảo khả năng kết dính

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: 0.2-0.3kg/m² tùy độ phẳng bề mặt

Bước 3: Pha 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 5-8 phút

Bước 4: Thi công lớp phủ Vitec EP-02

- Thi công các phần thẳng đứng trước khi sử dụng chổi quét hoặc rulo
- Với các mối nối hoặc nơi tiếp giáp chân tường nên gia cố thêm một lớp cốt sợi để đảm bảo độ bền lâu
- Thông thường thi công 2 lớp, định mức 0.2-0.3kg/lớp
- Thời gian thi công không quá 40 phút
- Nhiệt độ càng cao thời gian thi công càng ngắn

Thông tin an toàn

- Phải mặc đầy đủ quần áo bảo hộ lao động khi thi công
- Không được ăn uống hay hút thuốc
- Không hít mùi bụi bẩn quá nhiều
- Dùng xong phải xử lý rác thải vào đúng nơi quy định
- Thay quần áo ngay nếu đã thi công xong
- Nếu dính vào mắt thì phải rửa ngay với nước sạch
- Đến gặp bác sĩ nếu có triệu chứng bất ổn
- Để VITEC EP-02 tránh xa tầm tay của trẻ em