



MÔ TẢ SẢN PHẨM & ỨNG DỤNG

VITEC® PR-01 là sản phẩm sơn lót epoxy gốc nước, đa năng được phủ trực tiếp trên bê tông, vữa, gạch, thép,...

Ứng dụng chính của VITEC® PR-01 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...



TÍNH CHẤT VÀ ĐẶC ĐIỂM

- Độ bám dính với nền cao;
- Sản phẩm có tính thân thiện với môi trường;
- Khâu kín bề mặt bê tông tươi, cắt giảm thời gian chờ đợi và chi phí dưỡng hộ;
- Khả năng chống kiềm cao, có thể phun trực tiếp lên bề mặt bê tông tươi sau 6-24 giờ;
- Giải quyết các sự cố phồng rộp, bong mảng lớn do thông thoát hơi ẩm gây ra.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

- Số thành phần: 2 thành phần
- Trạng thái: Lỏng
- Tỷ lệ trộn: A:B = 1: 4 (theo khối lượng)
- Thời gian thi công ở 10°C: 60 phút
20°C: 50 phút
30°C: 45 phút
- Thời gian khô bề mặt: $\geq 1,0$ giờ
- Thời gian thi công lớp tiếp theo sau: 2 ÷ 3 giờ
- Khô hoàn toàn: ≥ 07 ngày
- Tỷ trọng: $1,0 \pm 0,05$ kg/lít
- Độ bám dính: ≤ 1 điểm
- Hàm lượng chất rắn: $\geq 35\%$

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

1. CHUẨN BỊ BỀ MẶT

- Đối với bê tông tươi, yêu cầu bề mặt đủ phẳng, không chứa bọt khí, bọt văng vữa, hoặc các dạng khiếm khuyết bề mặt khác.
- Đối với bê tông đủ ngày hoặc bê tông cũ, bề mặt bê tông phải đủ mác, 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.
- Nếu cần có thể xử lý bề mặt bằng cơ lý trước khi thi công sơn bằng máy mài giấy ráp hoặc mài đá, 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.

2. TRỘN

- Để dẫn thành phần B vào thành phần A, khuấy bằng máy khuấy tốc độ khoảng 300 vòng/ phút.
- Sau khi pha 2 thành phần, nếu cần pha loãng, có thể phối chế thêm 10-20% nước vào, khuấy cho đến khi dung dịch đồng nhất màu trắng sữa.
- Thời gian sống: sau khi trộn 2 thành phần, thời gian sử dụng là 40 phút ở nhiệt độ 25°C. Sau 40 phút, hỗn hợp sẽ bị gel hóa gây tăng độ nhớt, giảm bám dính.
- Sau khi trộn hợp, cần sử dụng trong khoảng thời gian sống cho phép. Ngoài thời gian đó, màng sơn sẽ kém bám dính. Nhiệt độ càng cao, thời gian thi công càng ngắn.

3. 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 8-12 mm.

ĐỊNH MỨC SỬ DỤNG

Định mức thi công tùy thuộc độ phẳng bề mặt và độ ẩm nền, phương pháp thi công, lượng nước pha và thời điểm thi công. Định mức chung khoảng 0,15 - 0,20kg/m².



VỆ SINH

Rửa sạch thiết bị và dụng cụ thi công ngay sau khi sử dụng bằng nước sạch.

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

ĐÓNG GÓI: 5 (kg/bộ) hoặc 20 (kg/bộ) gồm:

+ Thành phần A: 1 (kg/hộp) hoặc 4 (kg/thùng)

+ Thành phần B: 4 (kg/thùng) hoặc 16 (kg/thùng)

BẢO QUẢN VÀ THỜI HẠN SỬ DỤNG

Bảo quản nơi khô mát, tránh để bị quá nóng hoặc tiếp xúc trực tiếp với ánh sáng mặt trời.

Tránh để nơi có ánh nắng trực tiếp.

Thời gian bảo quản là 12 tháng nếu chưa mở hộp.

AN TOÀN VÀ SỨC KHỎE

Trong quá trình thi công, phải sử dụng găng tay bảo hộ và kem bảo vệ da.

Cẩn trọng tránh không để chất đóng rắn tiếp xúc với da và tránh để bắn vào mắt.

Nếu bị dây vào da phải rửa sạch ngay bằng nước và xà phòng.

Nếu bị dây vào mắt, rửa sạch bằng nhiều nước rồi đến bệnh viện chữa trị ngay lập tức.

Tham khảo thêm các thông tin chỉ dẫn an toàn của các tổ chức, hiệp hội hóa chất liên quan đến các loại polyester và nhựa phản ứng.

*** 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

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

☛ Phân phối bởi: Công ty TNHH MTV Xây dựng và Thương mại Hùng Thiên

☛ Địa chỉ: Số 10 Đường Cẩm Nam 3, Phường Hòa Xuân, Quận Cẩm Lệ, TP Đà Nẵng

☎ Tel/Fax: 0931.255.595 / 0915.116.744

✉ Email: chongthamhungthien@gmail.com

🌐 Web: [HTTPS://hungthien.pro](https://hungthien.pro)

HỆ THỐNG QLCL SẢN PHẨM:



ISO 9001:2008

CATALOG SẢN PHẨM

Tên SP: VITEC[®] PR-01

Phiên bản: 18.00.00

Ngày phát hành: 24/01/2018

Mã tài liệu: SPVT-011

Trang: 2 / 2