



MÔ TẢ SẢN PHẨM

VITEC® PU-270 là sơn Polyurethane biến tính một thành phần, có tính đàn hồi và độ bám dính cao. Làm lớp phủ bảo vệ với khả năng chống thấm, chống nứt, chống lại các tác động của môi trường rất hoàn hảo.

ỨNG DỤNG

VITEC® PU-270 dùng để chống thấm, chống nứt, bảo vệ các cấu kiện bê tông, bê tông cốt thép khỏi các tác động của khí gas, các ion cloric, sunfat, oxy và nước. Nó có thể sử dụng cho bê tông cũ hay bê tông mới và kết cấu vữa xây. Đặc biệt sử dụng thích hợp cho mái, sân, ban công, lô gia, khu vệ sinh, bể hoặc các hạng mục cần độ bám dính cao.

ƯU ĐIỂM

- ★ Độ bám dính tuyệt hảo;
- ★ Kháng tia UV và các tác động thời tiết;
- ★ Bền trong tất cả các điều kiện thời tiết;
- ★ Kháng tốt các ion cloric, sunfat, cacbon dioxit, oxy hiểm; và nước;
- ★ Cho phép hơi nước thoát ra từ các cấu trúc;
- ★ Không độc;
- ★ Dễ dàng vệ sinh;
- ★ Không hòa tan, mùi không cay và không nguy hiểm;
- ★ Có thể áp dụng cho các bề mặt khác nhau bao gồm cả gỗ.

ĐẶC TÍNH

- Màu: Xanh hoặc theo yêu cầu của khách hàng
- Trạng thái: Chất lỏng
- Hàm lượng chất rắn: $\geq 80\%$
- Dung trọng: $\sim 1.4 \text{ Kg/l}$
- Cường độ chịu kéo: $\geq 1.0 \text{ N/mm}^2$
- Độ bám dính trên nền bê tông: $\geq 1.5 \text{ N/mm}^2$
- Độ giãn dài: $\geq 500\%$
- Độ xuyên nước sau 24 giờ: Không thấm
- Sự lan truyền muối: Không, sau 2 năm
- Thời gian khô hoàn toàn: 5 ÷ 7 ngày
- Thời gian khô bề mặt: 2 ÷ 4h
- Nhiệt độ thi công: 4 ÷ 45 °C
- Khả năng kết nối vết nứt: Đường nứt lên tới 2mm

CHUẨN BỊ BỀ MẶT

- Bề mặt chuẩn bị phải sạch và chắc, khô, không chứa bụi bẩn, dầu mỡ, nhựa đường, các mảnh vụn và các chất bảo dưỡng phải được loại bỏ, bề mặt không có nước đọng. Những nơi bề mặt có các rêu, tảo thì phải rửa bằng bioxit sau khi rửa sạch. Bề mặt có thể đạt được bằng cách thổi cát hay thổi xịt nước áo lức. Nếu thổi xịt nước thì phải chờ cho bề mặt bê tông khô trước khi công.
- Độ ẩm bê tông phải kiểm tra và không vượt quá 5%.
- Nếu phủ lên trên lớp có sẵn cần phải thí nghiệm bám dính giữa lớp cũ vào bê tông và lớp VITEC® PU-270 với lớp cũ.
- Tất cả các bề mặt bê tông rỗ nên sửa chữa bằng VITEC® RM-01. Các mảng bê tông hỏng nên cắt bỏ vào tới bê tông tốt và vá lại bằng VITEC® RM-01. Tất cả các khe nối và góc phải được xử lý bằng VITEC® PU SEAL.

THI CÔNG

- Dùng máy trộn tốc độ thấp (300 ÷ 500 vòng/phút) có cánh khuấy bằng thép khuấy VITEC® PU-270 bằng máy khoảng 1 ÷ 3 phút cho tới khi đều. Phải đảm bảo dụng cụ và thiết bị đang trong tình trạng hoạt động tốt và sạch.
 - Thi công lớp đầu tiên bằng ru lô hoặc chổi quét hoặc con lăn hoặc súng phun (tùy thuộc vào biện pháp) với định mức: 0.6 ÷ 0.75 kg/ m²/ lớp tùy bề mặt.
 - Khi lớp đầu tiên khô 2 ÷ 4h tiến hành thi công lớp thứ 2 hoặc lớp thứ 3 sao cho đạt được độ dày 1mm (sau khi khô) theo chiều vuông góc với lớp trước.
- Khuyến cáo: Nếu quét phủ lớp chống thấm VITEC® PU-270 lên bề mặt nền bê tông cũ nên quét 1 lớp sơn lót VITEC® PR-03 để tăng khả năng liên kết trước khi thi công lớp phủ chống thấm.



BẢO DƯỠNG

Bảo vệ VITEC[®] PU-270 bằng tấm nhựa tránh mưa và nước. VITEC[®] PU-270 tự bảo dưỡng khoảng 5 ÷ 7 ngày trước khi đi vào hoạt động.

VỆ SINH: Rửa nước ngay các dụng cụ và thiết bị.

HẠN CHẾ

- Không thi công VITEC[®] PU-270 trong khu vực đọng nước.
- Độ ẩm bề tông hỏ hơn 5%;
- Nhiệt độ cao (≥ 45 °C) không nên thi công;
- Bê tông phải trên 28 ngày tuổi.

ĐÓNG GÓI: 1,3 hoặc 5 kg/hộp và 14 hoặc 24 kg/thùng

BẢO QUẢN VÀ THỜI HẠN SỬ DỤNG

Thời hạn bảo quản của sản phẩm là 12 tháng nếu chưa mở nắp.
Bảo quản nơi thoáng mát và trong điều kiện khô ráo. Tránh sương, nước, độ ẩm và nhiệt độ cao.

AN TOÀN

Tránh tiếp xúc với da và mắt. Khi thi công phải dùng kính bảo hộ và găng tay. Khi tiếp xúc vào mắt rửa nhiều với nước và liên hệ ngay với bác sỹ để điều trị

*** 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: Xã Liên Sơn, huyện Lương Sơn, tỉnh Hòa Bình
☛ 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[®] PU-270
Phiên bản: 19.00.00
Ngày phát hành: 20/03/2019
Mã tài liệu: SPVT-082
Trang: 2 / 2