



### MÔ TẢ SẢN PHẨM

VITEC® PU-268 là sơn Polyurethane biến tính một thành phần, gốc nước làm lớp phủ bảo vệ với khả năng chống thấm, chống nứt, chống lại các tác động của môi trường rất hoàn hảo và làm lớp phủ trang trí cho chống thấm tường ngoài nhà.

### ỨNG DỤNG

VITEC® PU-268 dùng để chống thấm, 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 các vùng ven biển.

### ƯU ĐIỂM

- ★ Cho phép hơi nước thoát ra từ các cấu trúc
- ★ Kháng tia UV và các tác động thời tiết rất tốt
- ★ Độ bền cao trong tất cả các điều kiện thời tiết
- ★ Kháng rất tốt các ion cloric, sunfat, cacbon dioxit, oxy và nước
- ★ 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:** Ghi, trắng hoặc theo yêu cầu của khách hàng
- **Trạng thái:** Chất lỏng
- **Dung trọng:** ~ 1.4 Kg/l
- **Độ đặc:** ≥ 65%
- **Độ cứng Shore A:** ≥ 50
- **Khả năng kết nối vết nứt:** Đường nứt lên tới 2mm
- **Độ giãn dài:** ≥ 400%
- **Cường độ kéo đứt:** ≥ 1.0 N/mm<sup>2</sup>
- **Cường độ bám dính trên nền bê tông:** ≥ 1.0 N/mm<sup>2</sup>
- **Thời gian khô bề mặt:** 4 ÷ 5 giờ
- **Thời gian khô hoàn toàn:** 5 ÷ 7 ngày
- **Nhiệt độ thi công (khuyến cáo):** 5 ÷ 40 °C

### 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. Bề mặt có thể đạt được bằng cách thổi cát hay thổi xịt nước áo lực. 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%. Những nơi bề mặt có các rêu, tảo thì phải rửa bằng bioxit sau khi rửa sạch. Nếu phủ lên trên lớp có sẵn cần phải thí nghiệm bám dính giữa lớp cũ vào bê tông và lớp VITEC® PU-268 với lớp cũ. Tất cả các bề mặt bê tông rỗ nên sửa chữa bằng VITEC - RM01. Các mảng bê tông hỏng nên cắt bỏ vào tới bê tông tốt và vá lại bằng VITEC - RM01. Tất cả các khe nối và góc phải được xử lý bằng VITEC - PU SEAL.

### THI CÔNG

- Dùng máy khoan trộn tốc độ thấp (500 vòng/phút) với cánh khuấy tốt bằng thép. Dụng cụ và thiết bị phải đảm bảo đang trong tình trạng hoạt động tốt và sạch. Khuấy VITEC® PU-268 bằng máy khoảng 1 phút cho tới khi đều.
- Sử dụng chổi quét hoặc rulo hoặc máy phun thi công lớp phủ thứ nhất với định mức 0,2 ÷ 0,4 kg/m<sup>2</sup> (tùy bề mặt) cho tường ngoài nhà và 0,6 ÷ 0,7 kg/m<sup>2</sup> (tùy bề mặt) cho chống thấm mái, sen, ban công, nhà vệ sinh,...
- Lớp đầu tiên khô khoảng 4 ÷ 5 giờ, thi công lớp kế tiếp, thi công lớp phủ tiếp theo với định mức như lớp thứ nhất. Lớp sau thi công theo chiều vuông góc với lớp trước.
- Có thể thi công phủ 02 ÷ 3 lớp sao cho chiều dày lớp phủ chống thấm đạt tối thiểu 1mm (khi khô).
- Lưu ý: Dụng cụ và thiết bị thi công phải sạch và hoạt động tốt.



## BẢO DƯỠNG

Bảo vệ VITEC<sup>®</sup> PU-268 bằng tấm nhựa tránh mưa và nước. VITEC<sup>®</sup> PU-268 tự bảo dưỡng khoảng 5 ÷ 7 ngày trước khi đi vào hoạt động.

**VỆ SINH:** Rửa nước ngay các dụng cụ và thiết bị sau khi thi công xong.

## HẠN CHẾ

- Không thi công VITEC<sup>®</sup> PU-268 trong khu vực đọng nước.
- Độ ẩm bê tông hỏ hơn 5%;
- Nhiệt độ cao (> 45 °C) không nên thi công;
- Bê tông phải trên 28 ngày tuổi.

**ĐÓNG GÓI:** 5 (kg/thùng), 10 (kg/thùng), 20 (kg/thùng) hoặc theo yêu cầu của khách hàng

## 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.

Úp ngược lại thùng nếu chưa sử dụng thi công ngay và để lưu kho trong khoảng thời gian > 15 ngày.

## 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

☎ VP GD: Số 18, đường Phạm Hùng, Nam Từ Liêm, TP. Hà Nội  
☎ Nhà máy sản xuất: Xã Liên Sơn, huyện Lương Sơn, tỉnh Hòa Bình  
☎ Tel/Fax: 84-2432.010.395  
✉ Email: hoaphamvitec@gmail.com  
🌐 Web: www.hoaphamxaydung.com

## HỆ THỐNG QLCL SẢN PHẨM:



ISO 9001:2015

## CATALOG SẢN PHẨM

Tên SP: VITEC<sup>®</sup> PU-268  
Phiên bản: 12.00.01  
Ngày phát hành: 9/9/2012  
Mã tài liệu: SPVT-005  
Trang: 2 / 2