



### 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 và chống lại các tác động của môi trường rất hoàn hảo.

### ỨNG DỤNG

VITEC® PU-268 dùng để chống thấm, chống nứt, bảo vệ các cấu kiện bê tông, bê tông cốt thép (Bê tông cũ, bê tông mới) và các kết cấu vữa khỏi các tác động của môi trường. Sử dụng cho tường ngoài nhà, mái, sê nô, ban công, lô gia, các khu vệ sinh, bể nước, ... Đặc biệt rất thích hợp cho kết cấu ở các vùng khí hậu ven biển ở Việt Nam.

### ƯU ĐIỂM

- ★ Kháng tia UV và các tác động thời tiết tuyệt hảo;
- ★ Độ bền cao trong tất cả các điều kiện thời tiết;
- ★ Kháng rất tốt các ion cloric, sunfat, cacbon dioxit, oxy và nước;
- ★ Độ bám dính và giãn dài tốt;
- ★ 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: Ghi / trắng (hoặc theo yêu cầu)
- Trạng thái: Chất lỏng
- Độ đậm đặc: > 65%
- Dung trọng : ~ 1.4 Kg/l
- Nhiệt độ thi công: 4 + 45 °C
- Khả năng kết nối vết nứt: Đường nứt lên tới 2mm
- Độ giãn dài:  $\geq 400\%$  ở 25°C
- Cường độ chịu kéo:  $\geq 1.7$  N/mm<sup>2</sup>
- Độ bám dính trên nền bê tông:  $\geq 1.5$  N/mm<sup>2</sup>
- Thời gian khô : 4 + 5h
- Khô hoàn toàn: 5 + 7 ngày

### CHUẨN BỊ BỀ MẶT

- Bề mặt phải sạch, chắc, khô (không có nước đọng, độ ẩm không vượt quá 5%), không chứa bụi bẩn, dầu mỡ, nhựa đường, các mảnh vụn và các chất bảo dưỡng phải được loại bỏ.
- Tất cả các bề mặt bê tông rỗ nên sửa chữa bằng vữa sửa chữa cường độ cao VITEC RM-01.
- Các vị trí bê tông hỏng cần được đục bỏ tới bê tông tốt và trám vá lại bằng vữa sửa chữa VITEC RM-01.
- Tất cả các khe nối và góc phải được xử lý bằng keo xám khe Polyurethane một thành phần VITEC PU-SEAL.

### THI CÔNG

- Mở nắp thùng và dùng que cứng (thùng nhỏ) hoặc máy khoan cầm tay có gắn cánh khuấy bằng thép (thùng to) khuấy trộn VITEC® PU-268 với tốc độ thấp (500 vòng/phút) trong khoảng thời gian 1 + 2 phút để hỗn hợp đạt độ đồng nhất yêu cầu.
- Dùng chổi quét hoặc lu lăn thi công lớp phủ đầu tiên với định mức: 0.2 + 0.4 kg/m<sup>2</sup> (tùy bề mặt) đối với chống thấm tường ngoài nhà và 0.6 + 0.7 kg/m<sup>2</sup> (tùy bề mặt) đối với chống thấm mái, sê nô, ban công, khu vệ sinh, ...
- Khi lớp phủ đầu khô (thời gian khoảng 4 + 5h), tiến hành thi công lớp phủ kế tiếp theo chiều vuông góc và định mức tương tự với lớp phủ trước.
- Có thể thi công 2 + 3 lớp phủ sao cho chiều dày lớp phủ chống thấm đạt được độ dày 1mm (sau khi khô).
- Lưu ý: Dụng cụ và thiết bị thi công phải đang trong tình trạng hoạt động tốt và sạch.

### BẢO DƯỠNG

- Thi công xong, nếu thời tiết mưa hoặc nắng nóng thì có thể che phủ VITEC® PU-268 khi bề mặt chưa được khô.
- VITEC® PU-268 tự bảo dưỡng 5 + 7 ngày trước khi tiến hành các công việc xây dựng tiếp theo.



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

**HẠN CHẾ THI CÔNG**

- Trong khu vực còn đọng nước;
- Độ ẩm nền bê tông nhỏ hơn 5% và nhiệt độ cao (> 45 °C);
- Bê tông chưa đạt 28 ngày tuổi.

**ĐÓNG GÓI:** 10 kg/thùng; 20 kg/thùng

**THỜI HẠN SỬ DỤNG VÀ BẢO QUẢN**

- 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**

☛ VPGD: Tòa nhà Big Tower, 18 Phạm Hùng, Nam Từ Liêm, TP. Hà Nội  
☛ Nhà máy sản xuất: Cụm Công nghiệp Phùng, huyện Đan Phượng, TP. Hà Nội  
☎ Tel/Fax: 84-2432.010.395  
✉ Email: hoaphamvitec@gmail.com  
🌐 Web: www.hoaphamxaydung.vn

**HỆ THỐNG QLCL SẢN PHẨM:**



ISO 9001:2008

**CATALOG SẢN PHẨM**

Tên SP: VITEC<sup>®</sup> PU-268  
Phiên bản: 19.00.00  
Ngày phát hành: 20/03/2019  
Mã tài liệu: SPVT-083  
Trang: 2 / 2