

# VITEC® PU 300

Lớp phủ bảo vệ chống thấm, chống ăn mòn gốc Polyurethane một thành phần

## CATALOG SẢN PHẨM

Tên SP: VITEC® PU 300

Phiên bản: 24.00.00

Ngày phát hành: 9/2/2024

Mã tài liệu: SPVT-006.1

Trang: 1 / 2



## MÔ TẢ SẢN PHẨM

VITEC® PU 300 là sơn Polyurethane biến tính một thành phần, dạng lỏng, có tính đàn hồi và tính bám dính cao. Sử dụng 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 300 dùng để chống thấm, chống nứt cho các khu vực: mái, sân, ban công, lô gia, các khu vệ sinh, khu vực ẩm ướt, hồ trồng cây, .... sẽ được thi công lớp bảo vệ lên trên lớp màng chống thấm.

## ƯU ĐIỂM

- ★ Độ bám dính tuyệt hảo
- ★ Độ đàn hồi và cường độ kéo cao
- ★ Độ bền cao trong tất cả các điều kiện thời tiết
- ★ Kháng rất tốt trong các môi trường sử dụng
- ★ Cho phép hơi nước thoát ra từ các cấu trúc
- ★ Không mùi, không hòa tan và không độc hại
- ★ Dễ dàng vệ sinh
- ★ Có thể áp dụng cho các bề mặt khác nhau
- ★ Có thể phủ một lớp sơn bền thời tiết nếu không cần phủ lớp kết cấu bê tông, vữa, gạch ốp lát, ...

## THÔNG SỐ KỸ THUẬT

- Màu: Ghi
- Trạng thái: Chất lỏng
- Độ đậm đặc: > 80%
- Dung trọng:  $1,4 \pm 0,05$  Kg/l
- Định mức thi công:  $1,2 \div 1,5$  kg/m<sup>2</sup>/2 lớp
- Khả năng kết nối vết nứt: Đường nứt lên tới 2mm
- Độ giãn dài:  $\geq 600\%$  ở 25 °C
- Cường độ chịu kéo:  $\geq 1,5$  N/mm<sup>2</sup>
- Cường độ bám dính trên nền:  $\geq 1,5$  N/mm<sup>2</sup>
- Độ cứng Shore A:  $\geq 40$
- Thời gian khô bề mặt: 6 ÷ 8 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, chắc, khô (không có nước đọng, độ ẩm không vượt quá 8%, không chứa bụi bẩn, dầu mỡ, nhựa đường, các mảnh vụn và các chất bảo dưỡng phải được loại bỏ).
- Bề mặt bê tông rỗ nên sửa chữa bằng vữa sửa chữa cường độ cao VITEC® RM-01.
- Vị trí bê tông hỏng cần được đục bỏ tới bê tông tốt và trám vá lại bằng vữa sửa chữa VITEC® RM-01.
- Các khe nối và góc phải được xử lý bằng keo trám khe Polyurethane một thành phần VITEC® PU-SEAL.

## THI CÔNG

- Hệ thống phủ tiêu chuẩn:
  - + 1 lớp sơn lót VITEC® PR-03, định mức:  $0,1 \div 0,2$  (kg/m<sup>2</sup>);
  - + 2 lớp sơn phủ VITEC® PU 300, định mức:  $1,2 \div 1,5$  (kg/m<sup>2</sup>);
- + Có thể bổ sung thêm lớp lưới sợi thủy tinh gia cường giữa 2 lớp phủ VITEC® PU 300 tại các khu vực có chuyển vị lớn, bề mặt không đồng nhất hoặc cần phủ vết nứt, mạch ngừng và mối nối trên bề mặt.
- Sau khi chuẩn bị xong bề mặt, tiến hành thi công 1 lớp sơn lót VITEC® PR-03, định mức:  $0,1 \div 0,2$  (kg/m<sup>2</sup>).
- Lớp sơn lót đã khô bề mặt (1 ÷ 2 giờ), tiến hành 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 300 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 hoặc súng phun thi công với định mức  $1,2 \div 1,5$  kg/m<sup>2</sup>/2 lớp (tùy bề mặt).
- Có thể gia cường lưới sợi thủy tinh (nếu có) giữa 2 lớp phủ VITEC® PU 300.
- 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 300 khi bề mặt chưa được khô.
- VITEC® PU 300 tự bảo dưỡng 5 ÷ 7 ngày trước khi tiến hành các công việc xây dựng tiếp theo: Láng, trát lớp vữa phủ hoặc lát nền gạch hoặc phủ lớp sơn phủ bền thời tiết VITEC TOPPAINT 830.

CÔNG TY CỔ PHẦN HÓA PHẨM XÂY DỰNG VITEC





CÔNG TY CỔ PHẦN HÓA PHẨM XÂY DỰNG VITEC



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

#### HẠN CHẾ THI CÔNG

- Trong khu vực đọng nước.
- Độ ẩm nền bê tông nhỏ hơn 8% và nhiệt độ cao (> 45 °C).
- Bê tông chưa đạt 28 ngày tuổi.

**ĐÓNG GÓI:** 5 kg/hộp, 15 kg/thùng và 25 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.
- 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 sĩ 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 Hưng 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:



CATALOG SẢN PHẨM  
Tên SP: VITEC® PU 300  
Phiên bản: 24.00.00  
Ngày phát hành: 9/2/2024  
Mã tài liệu: SPVT-006.1  
Trang: 2 / 2