



MÔ TẢ SẢN PHẨM

VITEC® TOPPAINT-830 là loại sơn phủ hoàn thiện bên ngoài gốc Polyurethane một thành phần đã được nhiệt đới hoá hoàn toàn, rất phù hợp với khí hậu nhiệt đới. Sản phẩm có nhiều màu để lựa chọn.

ỨNG DỤNG

VITEC® TOPPAINT-830 được sử dụng phủ hoàn thiện, bảo vệ chống thấm, chống ăn mòn cho kết cấu bê tông, bê tông cốt thép, kết cấu thép, gạch, đá và cho các công trình dân dụng, công nghiệp khác.

ƯU ĐIỂM

- ☑ Bền thời tiết, kháng UV, bề mặt bóng, mịn, không bám bẩn;
- ☑ Dễ làm sạch và bảo dưỡng;
- ☑ Chống bám bụi theo cơ chế điện tích cùng dấu. Các lớp bụi cùng dấu với màng sơn, không có khả năng liên kết với màng sơn làm màng sơn ít bị bám bụi trong suốt quá trình sử dụng;
- ☑ Hàm lượng VOC thấp, khả năng chống ăn mòn cao;
- ☑ An toàn cho người thi công và người sử dụng, đa dạng về màu sắc.
- ☑ Không ô nhiễm môi trường, không gây cháy;
- ☑ Chịu được hóa chất.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

+ Tính chất cơ lý

- Độ bám dính trên nền bê tông : $\geq 1,0\text{Mpa}$
- Độ bám dính trên nền thép: $\geq 2,5\text{MPa}$
- Độ bóng láng: 80
- Độ giãn dài, %: 50%
- Thành phần: 1 thành phần
- Nhiệt độ thi công thấp nhất: 5°C
- Nhiệt độ thi công cao nhất: 35°C
- Thời gian khô hoàn toàn: $\leq 24\text{h}$ ở 25°C
- Hàm lượng chất không bay hơi, (%): $\geq 50\%$

+ Độ bền hóa chất

- Ngâm trong Toluene, 24 giờ : Không ảnh hưởng;
- Ngâm trong xăng, dầu , 24 giờ: Không ảnh hưởng;
- Ngâm trong NaOH, 1 giờ: Không ảnh hưởng.

SƠ ĐỒ THIẾT KẾ

- Lớp phủ PU bền thời tiết
- Lớp phủ PU chống thấm
- Lớp tạo dính
- Lớp nền



ĐỊNH MỨC SỬ DỤNG: 0,1-0,3 Kg/m²/ 1 lớp tùy theo bề mặt vật liệu.

ĐÓNG GÓI

- VITEC® TOPPAINT-830 được đóng gói:
- 1 kg/hộp hoặc 5 kg/hộp;
 - 10 kg/thùng hoặc 20 kg/thùng.

LƯU TRỮ VÀ BẢO QUẢN

VITEC® TOPPAINT-830 được lưu trữ cẩn thận trong pallet gỗ, tránh tiếp xúc trực tiếp với ánh nắng mặt trời. Để nơi khô ráo, thông thoáng;
Thời gian lưu kho: 12 tháng khi không mở nắp.

SỨC KHỎE VÀ AN TOÀN

Khi sử dụng VITEC® TOPPAINT-830 cần đeo bảo hộ, gang tay, kính mắt.
Nơi thi công cần được thông gió tốt, tránh lửa.



QUY TRÌNH THI CÔNG

1. CHUẨN BỊ BỀ MẶT

+ Đối với kết cấu bê tông, gạch, đá

- Tất cả các bề mặt phải khô, làm sạch bụi, dầu mỡ, vôi và các lớp sơn cũ, các loại rêu mốc.
- Đối với tường mới cần để ít nhất 28 ngày cho kết cấu xi măng được ổn định, rồi mới tiến hành sơn phủ.
- Cần làm phẳng tường, sàn bằng vữa bả sửa chữa siêu mịn VITEC® SKIMCOAT-X01, sau đó phủ sơn lót VITEC® PR-03 để tăng độ bám dính trước khi thi công VITEC® TOPPAINT-830 (có thể không cần sử dụng lớp sơn lót, tùy vào yêu cầu cụ thể).

+ Đối với các kết cấu thép:

- Bề mặt không còn gỉ sắt và các tạp chất hữu cơ có hại ảnh hưởng đến độ bám dính của màng sơn. Bề mặt phải đạt độ sạch Sa 1,5.
- Nếu bề mặt thép bị gỉ nhiều có thể dùng chất tẩy gỉ VITEC® TG sau đó mới tiến hành sơn. Sơn 01-02 lớp sơn lót VITEC® EZ định mức 0,1-0,2kg/m² trước khi tiến hành sơn phủ VITEC® TOPPAINT-830.

2. TRỘN

- Đổ thành phần A vào B và khuấy thật đều bằng cánh trộn tốc độ thấp 300 vòng/phút.

3. THI CÔNG

- Dùng chổi cọ, rulô mịn hoặc máy phun (nếu có điều kiện) phủ 02 lớp với độ dày khoảng 150 mm (0,15 mm), mỗi lớp cách nhau tối thiểu 1 giờ. Không sơn phủ quá dày, vì như vậy màng sơn dễ bị nứt.
- Phải sử dụng hết khi pha trộn.
- Thi công lúc trời nắng ráo, nhiệt độ bề mặt vật liệu không quá 35°C.
- Không thi công khi thời tiết ẩm ướt cũng như khi trời quá nắng, bề mặt vật liệu có nhiệt độ cao. Nếu cần, có

VỆ SINH DỤNG CỤ: Dùng Axeton hoặc Xylen để rửa.

*** 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 Big Tower, 18 Phạm Hùng, quận 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:



CATALOG SẢN PHẨM

Tên SP: VITEC® TOPPAINT-830
 Phiên bản: 14.00.00
 Ngày phát hành: 24/9/2014
 Mã tài liệu: SPVT-004
 Trang: 2 / 2