

VITEC® TOPPAINT-830

Sơn phủ bảo vệ bền thời tiết gốc Polyurethane

CATALOG SẢN PHẨM

Tên SP: VITEC® TOPPAINT-830

Phiên bản: 12.00.01

Ngày phát hành: 9/9/2012

Mã tài liệu: SPVT-004

Trang: 1 / 2



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

- Tỷ trọng : $1,15 \pm 0,05$ kg/lít
- Độ bền va đập của màng sơn: ≥ 50 kG.cm (màng sơn không bị bong rộp)
- Độ bền uốn của màng sơn: ≤ 2 mm
- Độ bám dính của màng sơn: ≤ 1 điểm
- Độ giãn dài: $\geq 50\%$
- Hàm lượng chất không bay hơi: $\geq 50\%$
- Thành phần: 2 thành phần
Tỷ lệ trộn theo khối lượng A:B = 1:3
- Nhiệt độ thi công: $5 + 40^\circ\text{C}$
- Thời gian khô hoàn toàn: ≤ 24 h ở 25°C

+ 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 thứ hai
- Lớp phủ thứ nhất
- Lớp tạo dính
- Lớp nền



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

ĐÓNG GÓI

- VITEC® TOPPAINT-830 được đóng gói:
 - 5 kg/thùng hoặc 20 kg/thùng.
 - Hoặc theo yêu cầu của khách hàng.

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 mặc đồ bảo hộ, đeo găng tay và kính mắt.
- Nơi thi công cần được thông gió tốt, tránh lửa.

CÔNG TY CỔ PHẦN HÓA PHẨM XÂY DỰNG VITEC

VITEC®
Construction Chemicals



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 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 1+ 2 lớp sơn lót gốc epoxy VITEC[®]ST-11 với định mức 0,2 + 0,3kg/m² trước khi tiến hành sơn phủ VITEC[®] TOPPAINT-830.

2. TRỘN

- Mở nắp thùng và dùng que cứng (thùng nhỏ) hoặc máy khoan cầm tay gắn cánh khuấy bằng thép (thùng to) khuấy trộn VITEC[®] TOPPAINT-830 với tốc độ thấp (300 + 500 vòng/phút) trong khoảng thời gian 1 ÷ 2 phút để hỗn hợp đạt độ đồng nhất yêu cầu.

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 40°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 thể làm mát bề mặt thi công bằng khăn hay rulô ẩm.

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

☎ Nhà máy sản xuất: Xã Liên Sơn, huyện Lương Sơn, tỉnh Hòa Bình
 ☎ VP GD: 18 Phạm Hùng, Nam Từ Liêm, Hà Nội
 ☎ Số điện thoại: 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: 12.00.01
 Ngày phát hành: 9/9/2012
 Mã tài liệu: SPVT-004
 Trang: 2 / 2