

VT-TOPCOAT 01

LỚP PHỦ GÓC POLYURETHANE BỀN THỜI TIẾT



MÔ TẢ SẢN PHẨM

VT-TOPCOAT 01 là loại vật liệu phủ hoàn thiện gốc Polyurethane tính năng cao đã được nhiệt đới hoá hoàn toàn, rất phù hợp với khí hậu nhiệt đới.

ỨNG DỤNG

VT-TOPCOAT 01 là loại vật liệu phủ tiên tiến trên thế giới, rất thích hợp làm lớp phủ mặt bảo vệ kết cấu bê tông cốt thép, kết cấu thép trong các loại công trình xây dựng dân dụng và công nghiệp. Chẳng hạn như chống thấm cho các khu vực sàn mái, tầng hầm, bể chứa, bể nước thải, chống ăn mòn cho kết cấu thép, bê tông cốt thép trong môi trường xâm thực.....

ƯU ĐIỂM

Sử dụng **VT-TOPCOAT 01** có rất nhiều ưu điểm như:

- Màng phủ liên tục không có mối nối;
- Không ô nhiễm môi trường;
- Bền thời tiết, kháng UV;
- An toàn cho người lao động;
- Độ chống thấm và chống ăn mòn rất tốt;
- Bề mặt láng mịn;
- Độ bám dính nền rất tốt;
- Thi công, bảo trì đơn giản;
- Bám dính trên nhiều chất liệu ngay cả trên bề mặt nhẵn như nhựa, kính, tôn...;

THÔNG TIN SẢN PHẨM:

- **Trạng thái:** Dạng lỏng.
- **Màu sắc:** Màu xanh, màu ghi...
- **Quy cách:** 20 kg/ bộ.
- **Bảo quản:** Nơi khô ráo, thoáng mát.
- **Hạn sử dụng:** 12 tháng.

TÍNH CHẤT KỸ THUẬT

- Thành phần: 2 thành phần
- Khả năng chịu thời tiết: không ảnh hưởng
- Cường độ bám dính trên bê tông: $\geq 1,0$ MPa
- Nhiệt độ làm việc: $10^{\circ}\text{C} - 80^{\circ}\text{C}$
- Hàm lượng chất không bay hơi: ≥ 50 %
- Thời gian khô bề mặt: 20-60 phút ở 25°C
- Khả năng chịu thời tiết (1000 giờ): không ảnh hưởng
- Khô hoàn toàn: 24h – 48h
- Không thấm nước: áp lực 0,3 Mpa trong 30 phút

CHUẨN BỊ BỀ MẶT

- Bề mặt thi công cần được làm sạch bụi bẩn, các tạp chất hữu cơ;
- Nếu bề mặt gồ ghề dùng máy mài làm phẳng, nhẵn;
- Các điểm tiếp giáp giữa chân tường và sàn được lượn góc để đảm bảo khả năng kết dính;
- Bề mặt thi công không được đọng nước;
- Kiểm tra độ ẩm bề mặt cần chống thấm, độ ẩm cho phép thi công không quá 8%.

THI CÔNG

- Dùng máy phun, chổi cọ, rulô mịn hoặc máy phun (nếu có điều kiện), 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 mở nắp. Thi công lúc trời nắng ráo;
- 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;
- Định mức: 0,2-0,3 kg/m²/ 1 lớp tùy theo bề mặt vật liệu.

VỆ SINH

- Vệ sinh các dụng cụ thi công bằng dung môi, xylene....
- Sản phẩm dễ bắt lửa nên tuân thủ các biện pháp an toàn trong quá trình thi công;
- Không được đổ sản phẩm vào cống, nước hoặc đất mà phải hủy bỏ theo đúng quy định.

AN TOÀN VÀ SỨC KHỎE

Trang bị đồ bảo hộ trong quá trình thi công: Găng tay, kính, giày. Nếu sản phẩm rơi vào mắt cần rửa sạch ngay bằng nước sạch và đến cơ sở y tế một cách nhanh nhất.

GHI CHÚ

Các thông tin kỹ thuật và hướng dẫn khi sử dụng sản phẩm dựa trên kiến thức và kinh nghiệm thực tế của chúng tôi. Các thông tin trên đây chỉ mang bản chất chung, Khi sử dụng sản phẩm cần kiểm tra mức độ thích hợp theo từng trường hợp cụ thể.



VIỆN KHOA HỌC CÔNG NGHỆ XÂY DỰNG
TRUNG TÂM TƯ VẤN CHỐNG ẨM MÒN VÀ XÂY DỰNG

Địa chỉ: 81 Trần Cung, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội

Tel: 024.37555879; Fax: 024.37555879