



## VULKEM® 351

Lớp Phủ Polyurethane Một Thành Phần Kháng UV & Mài Mòn

### MÔ TẢ SẢN PHẨM

Vulkem 351 Top Coat là lớp phủ bề mặt gốc Polyurethane - Aliphatic một thành phần, khi được sử dụng kết hợp với cốt liệu được khuyến nghị, sẽ tạo thành một bề mặt rắn chắc, hấp dẫn về mặt thẩm mỹ, chống trơn trượt, kháng mài mòn và UV. Bề mặt này tạo thành một liên kết chắc chắn với lớp chống thấm nền Vulkem 350NF.

### ỨNG DỤNG CƠ BẢN

Vulkem 351 được sử dụng làm lớp phủ cho nhiều hệ chống thấm khác nhau của Tremco. Những hệ chống thấm này được sử dụng cho các khu vực đi bộ, khu vực mái hay các khu vực bên trong nhà.

### ĐẶC TÍNH & ƯU ĐIỂM

- Đóng rắn nhanh cho phép đưa vào sử dụng 24h sau khi thi công.
- Chống rêu và nấm mốc, bảo vệ bề mặt khỏi các chất gây ô nhiễm từ môi trường.
- Độ bền và khả năng kháng tia cực tím tuyệt vời, làm tăng tuổi thọ hệ thống phủ cho đi bộ.
- Có thể tái phủ và tương thích với nhiều loại keo trám khe của Tremco, giúp tăng cường khả năng chống thấm với sự tương thích toàn hệ thống.

### ĐÓNG GÓI

Thùng 18.9L hoặc Phuy 208L

### MÀU SẮC

Có các màu: Be, Xám, Đá Vôi, Maple và Slate Grey.

### ĐỊNH MỨC PHỦ

Định mức khác nhau tùy thuộc vào độ dày của hệ Vulkem 351 được thi công.

- 0.37 mm Độ Dày Ướt định mức xấp xỉ 0.37 lít/m<sup>2</sup>
- 0.30 mm Độ Dày Ướt định mức xấp xỉ 0.3 lít/m<sup>2</sup>

### QUY TRÌNH THI CÔNG

Dù là một sản phẩm một thành phần, Vulkem 351 vẫn cần phải được khuấy đều trước khi sử dụng để đảm bảo loại bỏ bất kỳ sự phân tách nào giữa chất lỏng và chất tạo màu có thể đã xảy ra trong quá trình vận chuyển hoặc lưu trữ. Trước khi sử dụng, hãy khuấy đều Vulkem 351 bằng máy trộn tốc độ thấp và lực xoắn cao, được trang bị cánh khuấy loại Jiffy, trong khoảng từ 2-3 phút. Hãy đảm bảo rằng đầu khuấy luôn ngập trong chất lỏng trong suốt quá trình khuấy. Việc liên tục đưa đầu khuấy vào và ra khỏi chất lỏng có thể làm xâm nhập không khí vào lớp phủ, gây ra các lỗ nhỏ trên bề mặt sau khi đã đóng rắn.

Xin vui lòng tham khảo Biện pháp Thi công của hệ thống lớp phủ đang áp dụng để có hướng dẫn thi công chi tiết, bao gồm độ dày được đề xuất, xử lý các vị trí chi tiết và các thông tin khác ...

### HẠN CHẾ

- Không thi công lên bề mặt ẩm ướt hoặc nhiễm bẩn.
- Thi công với hệ thống thông gió phù hợp.

### TUÂN THỦ TIÊU CHUẨN

Tuân thủ tiêu chuẩn ASTM C957 và có chứng nhận UL 790 Class A cho các bề mặt chất nền không cháy khi sử dụng với hệ thống chống thấm Vulkem đã được kiểm định. Vui lòng liên lạc với đại diện kỹ thuật của Tremco tại địa phương để được biết thêm chi tiết

## BẢO HÀNH

Tremco bảo hành vật liệu không bị lỗi hoặc hư hại, nhưng không chịu bất kỳ trách nhiệm nào về bề mặt hoàn thiện, thẩm mỹ hoặc về màu sắc. Bởi vì biện pháp thi công và điều kiện cụ thể của dự án nằm ngoài tầm kiểm soát của chúng tôi và có thể ảnh hưởng đến hiệu suất của sản phẩm. Tremco không có bất kỳ bảo hành nào khác, công khai hoặc ngầm định bao gồm các bảo hành về TÍNH THƯƠNG MẠI hay CÔNG DỤNG CHO MỘT MỤC ĐÍCH CỤ THỂ đối với các sản phẩm của Tremco. Tremco có toàn quyền thay thế hoặc đền bù khoản vật tư đã mua tuân theo các điều khoản và điều kiện bán hàng của Tremco CPG mà được chứng minh bị lỗi. Tremco sẽ không chịu trách nhiệm nếu sản phẩm bị mất, thất

ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT	TIÊU CHUẨN	GIÁ TRỊ TIÊU BIỂU
Độ Thẩm	E-96	0.06 metric perms
Điểm Chớp Cháy	Set-A-Flash	29°C
Hàm Lượng Rắn % (theo Khối Lượng)	ASTM D1353	72%
Thời Gian Khô ở 24°C, 50% độ ẩm	ASTM D1640	0.37mm, 6 đến 8 giờ
Cho Phép Lưu Thông		24 giờ sau khi đóng rắn
Khả Năng Kháng Thời Tiết	ASTM D822	Không bị ảnh hưởng
Kháng Muối (Phun)	ASTM B117	Không bị ảnh hưởng
Độ Nhớt	Brookfield C&P	2,000 – 3,000 cps
Độ Giãn Dài	ASTM D412	120%
Cường Độ Kéo	ASTM D412	> 18MPa
Độ Cứng (Shore A)	ASTM D2240	85 đến 95
Độ Bám Dính với Lớp Nền Vulkem 350NF (Tách Lớp)	ASTM C794	> 3 N/mm
Độ Bám Dính với Lớp Nền Vulkem 350NF (Kéo Đứt)	ASTM D4541	1.5 - 2.5 MPa
Khả Năng Kháng Mài Mòn (1000 chu kỳ)	ASTM D4060	< 50 mg
Khả Năng Kháng Lão Hoá	ASTM D573	Không làm suy giảm độ giãn dài hoặc độ bền kéo