



CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN SƠN THẾ HỆ MỚI

ĐC: 818/50 Xô Viết Nghệ Tĩnh, Phường Thạnh Mỹ Tây, Tp HCM.

Tel: 028.38991678

Fax: 028.38991688

MST: 0304925039

THÔNG SỐ KỸ THUẬT SƠN CHỐNG THẤM MÀU Francor Waterproof MÃ SẢN PHẨM: STExxxxCT

THÔNG TIN SẢN PHẨM

STExxxxCT là loại sơn nội ngoại thất được sản xuất dựa trên công nghệ nhựa Acrylic biến tính có khả năng chống thấm nước, che phủ vết nứt nhỏ, góp phần bảo vệ tường, nền khỏi sự thấm nước, nấm mốc đồng thời làm lớp sơn phủ bảo vệ.

CÔNG DỤNG

Là loại sơn 2in1 vừa là sơn chống thấm vừa có tác dụng trang trí như một lớp sơn phủ bảo vệ cho tường, nền bê tông...

Che phủ vết nứt nhỏ ngăn chặn nước thấm vào.

Chống rong rêu, nấm mốc.

ĐẶC ĐIỂM CHÍNH

Là loại sơn 1 thành phần nên rất dễ sử dụng.

Màng sơn có tính co giãn làm tăng khả năng che phủ vết nứt nhỏ.

Màu sắc đa dạng, chịu UV tốt.

Thân thiện môi trường.

Không gây cháy nổ, không độc hại cho người thi công.

ĐỘ DÀY & ĐỊNH MỨC

	Tối thiểu	Tối đa	Tiêu chuẩn
Độ dày, khô (μm)	30	50	40
Độ dày, ướt (μm)	75	125	100
Đ.mức lý thuyết (m^2/kg)	13,3	8,0	10
Đ.mức thực tế (m^2/kg)	11,3	6,8	8,5

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Màu sắc:	Tùy chọn
Tỷ trọng khối lượng:	1,25 – 1,35 g/ml (ISO 2811-1:2011)
% thể tích chất rắn:	40 \pm 2% (ISO 3233-1:2013)
Hệ sơn:	1 thành phần
Điểm chớp cháy:	-
Độ nhớt (KU):	100 \pm 2 (ASTM D562)



CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN SƠN THẾ HỆ MỚI

ĐC: 818/50 Xô Viết Nghệ Tĩnh, Phường Thạnh Mỹ Tây, Tp HCM.

Tel: 028.38991678

Fax: 028.38991688

MST: 0304925039

Thời gian khô: Thời gian khô của màng sơn phụ thuộc và liên quan đến các yếu tố như sự lưu chuyển của không khí, nhiệt độ, độ dày màng sơn, số lớp sơn, ... Các số liệu đưa ra dưới đây dựa vào các điều kiện sau: Thông gió tốt, chiều dày màng sơn tiêu chuẩn, sơn 1 lớp.

Nhiệt độ bề mặt	15°C	25°C	40°C
Thời gian khô mặt	30 phút	20 phút	10 phút
T.gian khô hoàn toàn	12 giờ	10 giờ	8 giờ
T.g sơn lớp kế tiếp	6 giờ	5 giờ	4 giờ
Độ bền nước:	Rất tốt		
Độ bền UV:	Tốt		
VOC:	≤ 40 g/l		
Thời gian bảo quản:	24 tháng		

CHUẨN BỊ BỀ MẶT

Bề mặt phải sạch, không có bụi, không dầu mỡ và xi măng dư thừa, bề mặt cần sơn không bị hư hại ... Đối với bề mặt bị bong tróc, phân hóa thì cần được vệ sinh loại bỏ lớp sơn cũ bằng biện pháp thích hợp (có thể dùng chổi lông cứng, chà sắt....)

ĐIỀU KIỆN THI CÔNG

Không thi công khi có mưa (nếu sơn ngoài trời) hoặc độ ẩm trên 90%. Thi công trong khu vực kín lên được thông gió tốt để đảm bảo cho quá trình khô.

PHƯƠNG PHÁP THI CÔNG

Dùng cọ lăn

Thường được sử dụng nhất, dễ thao tác.

Dùng chổi (cọ sơn)

Chỉ dùng cọ để sơn cho những vị trí nhỏ mà các phương pháp trên không sử dụng được. Chú ý khi sơn để đạt được chiều dày quy định.

Súng phun:

Đây là phương pháp nhanh, hiệu quả, tiết kiệm thời gian. Khó sơn ở những nơi có không gian nhỏ hẹp, thông thoáng không tốt. Thợ sơn đòi hỏi phải có tay nghề. Tỷ lệ sơn hao hụt lớn hơn so với các phương pháp khác.

DỮ LIỆU THI CÔNG

Khuấy trộn sơn: Khuấy sơn thật kỹ trước khi sơn

Dung môi pha loãng: Nước (H₂O)

Dữ liệu cho máy phun sơn áp lực cao (súng phun không không khí)

Áp lực tại đầu súng phun: 12-15MPa (120-150 bar, 1700-2130 psi).

Cỡ béc: béc sơn Graco mã 313 – 319

Góc phun: 45 – 90°



CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN SƠN THẾ HỆ MỚI

ĐC: 818/50 Xô Viết Nghệ Tĩnh, Phường Thạnh Mỹ Tây, Tp HCM.

Tel: 028.38991678

Fax: 028.38991688

MST: 0304925039

Khoảng cách từ đầu béc đến tiết diện cần phun: 0,4 - 0,6m

HỆ SƠN TIÊU BIỂU

Sơn lớp STExxxxCT 2 lớp x 40 µm (chiều dày khô)

Hoặc

Sơn lớp STExxxxCT 3 lớp x 40 µm (chiều dày khô)

BẢO QUẢN

Được bảo quản theo quy định về an toàn của mỗi quốc gia. Song tốt nhất là bảo quản sản phẩm tại nơi khô ráo, thoáng mát, tránh mưa tạt, dột, tránh ánh nắng trực tiếp của mặt trời và phải được thông thoáng tốt. Thùng chứa sản phẩm phải luôn được đậy kín.

VẬN CHUYỂN

Vận chuyển cẩn thận, tránh va đập mạnh.

ĐÓNG GÓI

Loại sơn 1 thành phần: 6Kg, 18Kg

Hoặc theo yêu cầu của khách hàng

THÔNG TIN AN TOÀN

Để biết thêm chi tiết về sự ảnh hưởng đến sức khỏe và an toàn cũng như các khuyến cáo về an toàn khi sử dụng sản phẩm này, xem thêm chi tiết trong **Bảng Thông Số An Toàn Sản Phẩm**.

GHI CHÚ:

Các thông số trong bảng kỹ thuật này được dựa vào các bước thí nghiệm mà chúng tôi tin tưởng là chính xác và chỉ được dùng để làm hướng dẫn. Tất cả các khuyến cáo hoặc lời đề nghị liên quan đến sử dụng sản phẩm do hãng sơn Thế Hệ Mới sản xuất hoặc được ghi trong tài liệu kỹ thuật. Tuy nhiên trong thực tế sản phẩm thường được sử dụng ngoài tầm kiểm soát của nhà sản xuất, nên chúng tôi chỉ có thể đảm bảo chất lượng vốn có của sản phẩm. Nhà sản xuất có quyền thay đổi các thông số đưa ra mà không cần thông báo trước.

Bản thông tin kỹ thuật này được phát hành ngày 25 tháng 02 năm 2025 và được thay cho các bản đã được phát hành trước.

Biên soạn

Lê Trần Hoài Phương

Sơn chống thấm màu – STExxxxCT

Ngày phát hành: 25/10/2025