

Thông số kỹ thuật EXPO EASY FOR INTERIOR SƠN NƯỚC NỘI THẤT EXPO



Mô tả sản phẩm

EXPO EASY FOR INTERIOR - SƠN NƯỚC NỘI THẤT EXPO được cấu tạo bởi thành phần chính là nhựa gốc Polymer cho màng sơn mịn, màu sắc đẹp, thích hợp cho việc trang trí, bảo quản bề mặt tường nội thất.

Chỉ tiêu kỹ thuật

STT	Chỉ tiêu kỹ thuật	Đơn vị	Mức yêu cầu	Phương pháp thử
1	Độ mịn, <u>không lớn hơn:</u>	μm	50	WI-TM-002
2	Độ nhót, <u>không nhỏ hơn:</u>	KU	105	WI-TM-004
3	Tỷ trọng, <u>trong khoảng:</u>	Kg/ lít	1.52 - 1.56	WI-TM-005
4	Hàm lượng chất không bay hơi, (tính theo khối lượng), <u>không nhỏ hơn:</u>	%	55	WI-TM-006
5	Thời gian khô bề mặt, <u>không lớn hơn:</u>	Giờ	0.5	WI-TM-010
6	Khả năng kháng kiềm: màng sơn không phồng rộp sau khi ngâm trong dung dịch NaOH 2.5%, <u>không nhỏ hơn:</u>	Giờ	18	WI-TM-018
7	Độ phủ lý thuyết (thứ 1 lớp), (*) <u>trong khoảng:</u>	$m^2/ lít$	9 - 11	WI-TM-049
8	Độ bám dính của màng sơn trên nền vữa xi măng-cát, <u>không vượt mức:</u>	Loại	Loại 1	TCVN 2097:2015
9	Độ rửa trôi, <u>không nhỏ hơn:</u>	Chu kỳ	100	TCVN 8653-4:2012
10	Hàm lượng chất hữu cơ bay hơi (VOC), <u>không lớn hơn:</u>	g/ lít	25	ISO 11890-1:2006

(*) Độ phủ tùy theo màu sắc và bề mặt tường

Đặc điểm sản phẩm

- * Màu sắc đẹp
- * Mau khô 30 phút
- * Láng mịn

Thành phần cấu tạo

- * Nhựa gốc Polymer: 5 - 6%
- * Nước và hỗn hợp: 94 - 95%

Độ dày màng sơn

Tối thiểu Tối đa Tiêu chuẩn

Expo Easy For Interior

Page 1 of 3

Độ dày, khô (µm):	25	35	30
Độ dày, ướt (µm):	60	70	65

Tính chất vật lý

Loại:	Mờ
Màu sắc:	Theo bảng màu
Điểm bắt lửa:	Không cháy

Chuẩn bị bề mặt

Tường phải được xử lý kỹ trước khi sơn, tất cả bề mặt được sơn phải sạch và khô, độ ẩm không quá 15%, không bám bụi, dầu mỡ, phải loại bỏ lớp sơn cũ bị bong tróc hoặc có bụi phấn. Nếu bề mặt sơn bị rêu mốc, phải diệt hết rêu mốc trước khi sơn. Khuấy đều sơn và đọc kỹ hướng dẫn trước khi sử dụng.

Điều kiện trong quá trình thi công

Thi công ở môi trường có nhiệt độ 10°C - 35°C. Nhiệt độ bề mặt tối thiểu phải đạt 3°C so với điểm sương của không khí, nhiệt độ và độ ẩm môi trường được đo tại khu vực xung quanh bề mặt.

Khi thi công trong khu vực kín phải thông gió tốt để bảo đảm quá trình khô/ đóng rắn.

Biện pháp thi công sơn

Súng xịt:	Sử dụng máy sơn áp lực cao hay máy sơn thông thường
Cọ quét:	Sử dụng được
Con lăn:	Sử dụng được

Dữ liệu thi công

Tỷ lệ pha trộn: Pha loãng với nước sạch 5 - 10%

Chất pha loãng/ làm sạch: Nước

Dữ liệu hướng dẫn cho máy phun sơn áp lực cao

Áp lực tại đầu súng phun: 140 - 190 kg/cm² (2100 psi)

Cỡ béc: 0.021" - 0.027"

Góc phun: 65° - 80°

Bầu lọc: Bảo đảm bầu lọc phải sạch

Thời gian khô

Nói chung thời gian khô thường liên quan và phụ thuộc vào các yếu tố như sự luân chuyển không khí, nhiệt độ, chiều dày, số lớp sơn. Các số liệu đưa ra dưới đây dựa trên các điều kiện sau:

- * Thông gió tốt (ngoài trời hoặc có sự luân chuyển tự do của không khí)
- * Chiều dày màng sơn tiêu chuẩn
- * Độ ẩm tương đối 70%

Nhiệt độ bề mặt: 30 - 40°C

Khô bề mặt, tối đa: 0.5 giờ

Khô để sơn lớp kế, tối thiểu ⁽ⁱ⁾: 2 giờ

(i) 1. Thời gian khô để sơn lớp kế ở trên được áp dụng cho các loại sơn cùng loại.

2. Trường hợp sơn nhiều lớp, thời gian khô sẽ bị ảnh hưởng số lần lăn và độ dày của lớp sơn trước.

3. Bề mặt phải khô và sạch các tạp chất trước khi thi công sơn lớp kế.

Các thông số trên chỉ mang tính chất hướng dẫn. Thời gian khô thực tế trước khi sơn lớp kế tiếp có thể ngắn hay dài hơn phụ thuộc vào chiều dày màng sơn, thông thoáng, hệ sơn bên dưới.v.v... Thời gian khô đối với một hệ thống sơn hoàn chỉnh được đề cập chi tiết trong từng bảng hệ thống riêng biệt đã tính toán luôn cả những thông số và những điều kiện đặc thù riêng.

Hệ sơn tiêu biểu

Tường mới & cũ:

Bột trét	EXPO	2 lớp × 1 mm	(Chiều dày khô)
Sơn lót	EXPO ALKALI PRIMER FOR INTERIOR	1-2 lớp × 35 µm	(Chiều dày khô)
Sơn phủ	EXPO EASY FOR INTERIOR	2 lớp × 30 µm	(Chiều dày khô)

Các hệ thống sơn khác có thể được chỉ định, tùy theo mục đích sử dụng.

Bảo quản

Đậy kín nắp, để nơi khô ráo, thoáng mát, kết hợp với thông gió tốt. Cách xa nguồn nhiệt và thiết bị phát lửa. Tránh xa tầm tay trẻ em.

Hạn sử dụng: 5 năm (hoặc xem thêm trên bao bì sản phẩm)

Vận chuyển

Lưu ý vận chuyển cẩn thận, đặt thùng theo chiều thẳng đứng, nắp quay lên và phải bảo đảm nắp đã đóng chặt.

Thông tin riêng của sơn

Tên Sản Phẩm	Thể Tích Thực	
EXPO EASY FOR INTERIOR	18L	3,35L

Thông tin, cảnh báo an toàn

Xem thông báo về an toàn trên thùng sơn. Yêu cầu sử dụng trong điều kiện thông gió tốt, không hít thở bụi sơn. Đeo găng tay, đeo khẩu trang khi thi công. Tránh xa tầm tay của trẻ em, tránh để tác động lên da. Nếu bị dính vào da, phải dùng xà bông, nước hoặc chất tẩy rửa thích hợp để rửa sạch ngay lập tức. Nếu vào mắt phải rửa bằng nước sạch và đến trung tâm y tế ngay lập tức. Không đổ sơn ra môi trường, loại bỏ bao bì đúng nơi quy định.

Hợp Quy: VIBM

Sản Xuất Theo: QCVN 16:2017/BXD; TCCS 488.10-3:2016/4 ORANGES

Nhà Sản Xuất: Công ty 4 Oranges Co., Ltd