

# Thông số kỹ thuật MYKOLOR TOUCH CLASSIC FINISH SƠN NƯỚC NỘI THẤT CAO CẤP



## Mô tả sản phẩm

MYKOLOR TOUCH CLASSIC FINISH - SƠN NƯỚC NỘI THẤT CAO CẤP là loại sơn cao cấp được cấu tạo bởi thành phần chính là nhựa gốc Polymer với bộ sưu tập 1040 màu, cho màu sắc đẹp, màng sơn mịn, có độ che phủ cao, thích hợp cho việc trang trí, bảo quản bề mặt tường nội thất. Dễ sử dụng, có khả năng chống nấm mốc.

## Chỉ tiêu kỹ thuật

STT	Chỉ tiêu kỹ thuật	Đơn vị	Mức yêu cầu					Phương pháp thử
			GÓC WH	GÓC P	GÓC T	GÓC D	GÓC A	
1	Độ mịn, <u>không lớn hơn:</u>	$\mu m$	50	50	50	50	50	WI-TM-002
2	Độ nhớt, <u>không nhỏ hơn:</u>	KU	100	90	90	90	105	WI-TM-004
3	Tỷ trọng, <u>trong khoảng:</u>	Kg/ lít	1.39-1.43	1.37-1.47	1.36-1.46	1.35-1.45	1.35-1.45	WI-TM-005
4	Hàm lượng chất không bay hơi, (tính theo khối lượng), <u>không nhỏ hơn:</u>	%	47	50	49	50	51	WI-TM-006
5	Thời gian khô bề mặt, <u>không lớn hơn:</u>	Giờ	0.5	0.5	0.5	0.5	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	48	48	48	48	48	WI-TM-018
7	Độ phủ lý thuyết (thử 1 lớp), (*) <u>trong khoảng:</u>	$m^2/ lít$	11-13	11-13	11-13	10-12	10-12	WI-TM-049
8	Độ bám dính của màng sơn trên nền vữa xi măng-cát, <u>không vượt mức:</u>	Loại	Loại 1	Loại 1	Loại 1	Loại 1	Loại 1	TCVN 2097:2015
9	Độ rửa trôi, <u>không nhỏ hơn:</u>	Chu kỳ	100	100	100	100	100	TCVN 8653-4:2012
10	Hàm lượng chất hữu cơ bay hơi (VOC), <u>không lớn hơn:</u>	g/ lít	25	25	25	25	25	ISO 11890-1:2006

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

## Đặc điểm sản phẩm

- \* Độ che phủ cao
- \* Màu sắc đẹp
- \* Chống rong rêu và nấm mốc
- \* Free Heavy Metal
- \* Free Formaldehyde

Mykolor Touch Classic Finish

- \* Low VOC
- \* Non Toxic

## Thành phần cu tạo

- \* Trước khi pha màu: Nhựa gốc Polymer 8 - 13%; Nước và hỗn hợp 87 - 92%
- \* Sau khi pha màu: Màu tăng thêm từ 0,05 đến 12% tùy theo tông màu

## Độ dày màng sơn

	Tối thiểu	Tối đa	Tiêu chuẩn
Độ dày, khô (µm):	25	35	30
Độ dày, ướt (µm):	60	70	65

## Tính chất vật lý

Loại:	Mờ
Màu sắc:	Trắng (pha màu theo bộ sưu tập 1040 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/ cm<sup>2</sup> (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 <sup>(i)</sup>: 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:

Bột trét	MYKOLOR TOUCH	2 lớp x 1 mm (Chiều dày khô)
Sơn lót	MYKOLOR TOUCH ALKALI SEAL FOR INTERIOR	1-2 lớp x 35 µm (Chiều dày khô)
Sơn phủ	MYKOLOR TOUCH CLASSIC FINISH	2 lớp x 30 µm (Chiều dày khô)

### Tường cũ:

Mykolor Touch Classic Finish



Bột trét MYKOLOR TOUCH 2 lớp x 1 mm (Chiều dày khô)  
Sơn lót MYKOLOR TOUCH NANO SEAL FOR EXTEIROR 1-2 lớp x 35 µm (Chiều dày khô)  
**Sơn phủ MYKOLOR TOUCH CLASSIC FINISH 2 lớp x 30 µm (Chiều dày khô)**

Các hệ thống sơn khác có thể được chỉ định, tùy theo mục đích sử dụng. Các màu đậm sử dụng base gốc D, gốc A cần lăn 3 lớp hoặc có 1 lớp phủ cùng tông màu trước khi sơn loại sản phẩm này.

## Bảo quản

Đậy 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 trắng cho máy pha màu

Tên Sản Phẩm	Thể Tích Thực (*) (trước khi pha màu)		
MYKOLOR TOUCH CLASSIC FINISH (WHITE)	18L	4,375L	0,875L
MYKOLOR TOUCH CLASSIC FINISH (GỐC P)	17,500L	4,375L	0,875L
MYKOLOR TOUCH CLASSIC FINISH (GỐC T)	17,140L	4,285L	0,857L
MYKOLOR TOUCH CLASSIC FINISH (GỐC D)	16,440L	4,110L	0,822L
MYKOLOR TOUCH CLASSIC FINISH (GỐC A)	15,920L	3,980L	0,796L

\* Thể tích thực trước khi pha màu được in bằng chữ P/T/D/A/WHITE mặt trước lon (sơn WHITE không cần pha màu)

## 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.

**Hộp Quy:** VIBM

**Sản Xuất Theo:** QCVN 16:2017/BXD; TCCS 649.1(P/T/D/A/WHITE)-4:2017/4 ORANGES