

4 Oranges Co., Ltd

Lot C-02-1 Duc Hoa 1 Industrial Park, Hamlet 5, My Hanh, Tay Ninh, Vietnam.
Tel: (84 - 272)3779 601 (18 lines) – Fax: (84 – 272) 3779 611

BẢN CÔNG BỐ TIÊU CHUẨN CƠ SỞ

SỐ: TCCS 443.10-3:2014/4 ORANGES

- Doanh nghiệp: **CÔNG TY 4 ORANGES CO., LTD**
- Địa chỉ: Lô C-02-1, KCN Đức Hòa 1, Ấp 5, Xã Mỹ Hạnh, Tỉnh Tây Ninh, Việt Nam.
- Điện thoại: (0272) 3 779.601- Fax: (0272) 3 779 610
- E-mail: admin@4oranges.vn

CÔNG BỐ

- Tiêu chuẩn số: **TCCS 443.10-3:2014/4 ORANGES**
SONBOSS ALKALI RESISTER INTERIOR
SƠN LÓT CHỐNG KIỀM NỘI THẤT

Áp dụng cho hàng hóa: **SONBOSS ALKALI RESISTER INTERIOR**
SƠN LÓT CHỐNG KIỀM NỘI THẤT

Doanh nghiệp cam kết sản xuất, kinh doanh hàng hóa theo đúng tiêu chuẩn cơ sở công bố nêu trên.

Đức Hòa, ngày 01 tháng 07 năm 2025



NGUYỄN THỊ THÚY NGUYÊN

QUYẾT ĐỊNH
V/v: CÔNG BỐ TIÊU CHUẨN CƠ SỞ

TỔNG GIÁM ĐỐC CÔNG TY 4 ORANGES CO., LTD

- Căn cứ Luật tiêu chuẩn và Quy chuẩn kỹ thuật ngày 29/06/2006;
- Căn cứ Nghị Định số 127/2007/NĐ-CP ngày 01/08/2007 của Chính Phủ quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật tiêu chuẩn và Quy chuẩn kỹ thuật;
- Căn cứ Luật Chất lượng sản phẩm hàng hóa, năm 2007;
- Căn cứ Nghị Định số 132/2008/NĐ-CP ngày 31/12/2008 của Chính Phủ” Quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Chất lượng sản phẩm, hàng hóa”;
- Căn cứ thông tư số 11/2021/TT-BKHCN ngày 18 tháng 11 năm 2021 của Bộ Khoa Học Công Nghệ quy định chi tiết xây dựng và áp dụng tiêu chuẩn;
- Căn cứ trách nhiệm, quyền hạn của Công Ty 4 ORANGES CO., LTD.
- Căn cứ thông tư số 04/2023/TT-BXD ngày 30/6/2023 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng ban hành Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về sản phẩm, hàng hoá vật liệu xây dựng;
- Căn cứ thông tư số 51/2020/TT-BCT ngày 21/12/2020 của Bộ trưởng Bộ Công Thương ban hành Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về giới hạn hàm lượng chì trong sơn.

QUYẾT ĐỊNH

- Điều 1: Ban hành tiêu chuẩn cơ sở:
 - Tiêu chuẩn số: **TCCS 443.10-3:2014/4 ORANGES**
 - Tên sản phẩm: **SONBOSS ALKALI RESISTER INTERIOR**
SƠN LÓT CHỐNG KIỀM NỘI THẤT
- Điều 2: Các phòng, ban nghiệp vụ có trách nhiệm hướng dẫn, kiểm tra đôn đốc thực hiện Quyết định này. Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký.



BAN TỔNG GIÁM ĐỐC

P. Tổng Giám Đốc

4 ORANGES CO., LTD

NGUYỄN THỊ THÚY NGUYỄN

4 Oranges Co., Ltd

Lot C-02-1 Duc Hoa 1 Industrial Park, Hamlet 5, My Hanh, Tay Ninh, Vietnam.
Tel: (84 - 272) 3779 601 (18 lines) – Fax: (84 – 272) 3779 611

TIÊU CHUẨN CƠ SỞ SỐ: TCCS 443.10-3:2014/4 ORANGES

Tên sản phẩm:

**SONBOSS ALKALI RESISTER INTERIOR
SƠN LÓT CHỐNG KIỀM NỘI THẤT**

Ver. 07

3373
NGI
GESC
A-TH

SONBOSS ALKALI RESISTER INTERIOR

1. Phạm vi áp dụng:

Tiêu chuẩn này áp dụng cho các sản phẩm SONBOSS ALKLI RESISTER INTERIOR – SƠN LÓT CHỐNG KIỀM NỘI THẤT do Công ty 4Oranges Co., Ltd sản xuất.

2. YÊU CẦU KỸ THUẬT

2.1 Yêu cầu về nguyên liệu:

SONBOSS ALKLI RESISTER INTERIOR – SƠN LÓT CHỐNG KIỀM NỘI THẤT được sản xuất từ hỗn hợp gồm có keo Styrene Acrylic Copolymer, nước và hỗn hợp thích hợp khác.

2.2. Yêu cầu an toàn sức khỏe môi trường:

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.

2.3. Yêu cầu ngoại quan:

- Dạng lỏng của dung dịch nhũ tương, sơn phải dễ trộn với nước, không phân lớp, không nổi bọt khác thường, không hóa cứng.
- Bề mặt màng sơn khi khô phải phẳng, nhẵn, che phủ tốt, không có hạt lợn cợn, không bị sọc, bám dính chắc.
- Màu sắc: trắng xanh.

2.4. Yêu cầu cơ lý:

Các chỉ tiêu cơ lý: phù hợp theo quy định trong bảng sau:

STT	TÊN CHỈ TIÊU	ĐƠN VỊ	CHỈ TIÊU	PHƯƠNG PHÁP THỬ
1	Độ mịn, <u>không lớn hơn:</u>	µm	30	WI-TM-002
2	Độ nhớt, <u>không nhỏ hơn:</u>	KU	80	WI-TM-004
3	Tỷ trọng, <u>trong khoảng:</u>	Kg/ lít	1,28 – 1,38	WI-TM-005
4	Hàm lượng chất không bay hơi, (tính theo khối lượng), <u>không nhỏ hơn:</u>	%	40	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	48	WI-TM-018
7	Độ phủ lý thuyết (thử 1 lớp),(*) <u>trong khoảng:</u>	m ² / lít	09 – 11	WI-TM-049
8	Độ bền của lớp sơn phủ theo phép thử cắt ô, không lớn hơn:	Loại	1	TCVN 2097:2015
9	Độ rửa trôi, không nhỏ hơn:	Chu kỳ	100	TCVN 8653-4:2012
10	Hàm lượng chất hữu cơ bay hơi (VOC), <u>không lớn hơn:</u>	g/ lít	50	TCVN 10370-1,2:2014
11	Hàm lượng Chì	ppm	≤ 90	QCVN 08:2020/BCT

(*) Độ phủ tùy bề theo bề mặt tường

3. GHI NHÃN, BAO GÓI, BẢO QUẢN

3.1. Bao gói và ghi nhãn: được ghi đúng theo quy định của Nghị định số 43/2017/NĐ-CP ngày 14/4/2017 của Chính Phủ về nhãn hàng hóa; Nghị định số 111/2021/NĐ-CP ngày 09/12/2021 sửa đổi bổ sung một số điều Nghị định số 43/2017/NĐ-CP ngày 14/4/2017; và phù hợp với Nghị định số 86/2012/NĐ-CP ngày 19/10/2012 Quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành một số điều của Luật đo lường. Sơn được đựng trong lon hoặc thùng bằng nhựa hoặc bằng kim loại có nắp kín. Thẻ tích thực tùy theo yêu cầu khách hàng, sai số thẻ tích thực theo qui định của nhà nước. Bao bì có tên sản phẩm, nhãn hiệu, thẻ tích thực hoặc khối lượng tịnh (tùy yêu cầu), tên và địa chỉ công ty, hướng dẫn sử dụng, tháng sản xuất, thời hạn sử dụng, tiêu chuẩn sản xuất, thành phần cấu tạo, thông tin cảnh báo an toàn sản phẩm.

3.2. 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.

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

3.3. HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG:

SONBOSS ALKLI RESISTER INTERIOR – SƠN LÓT CHỐNG KIỀM NỘI THẤT là loại sơn lót có khả năng kháng kiềm hóa trên bề mặt tường, đồng thời làm tăng độ bám dính, tăng độ bền màu cho lớp sơn hoàn thiện, ít hao sơn phủ, dễ thi công sơn phủ. Loại sơn này thích hợp cho bề mặt tường mới nội thất.

Pha loãng

Pha loãng ở nhiệt độ bình thường: Lớp 1 pha loãng với nước sạch 10%

Lớp 2 pha loãng với nước sạch 5%

Dụng cụ: con lăn, cọ quét hoặc súng phun

BƯỚC CHUẨN BỊ:

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.

