

# SƠN CHỐNG NÓNG

*Giảm nhiệt không gian sống*

TIẾT KIỆM  
NĂNG LƯỢNG

GIẢM Ô NHIỄM

TIẾNG ÒN CHO MÁI TÔN  
KHI TRỜI MƯA

BẢO VỆ  
MÔI TRƯỜNG



website: [sonthehemoi.vn](http://sonthehemoi.vn)



0888 099 633

HOTLINE SERVICE

## Thông tin sản phẩm

Sơn chống nóng và chống thấm là dòng sơn phủ 1 thành phần, được sản xuất trên cơ sở nhựa acrylic, bột màu, dung môi nước và phụ gia. Đảm bảo an toàn không gây cháy nổ. Dùng cho bề mặt tường, gạch, trên mái tôn, bê tông đã được làm sạch và xử lý bề mặt. Chiều dày màng khô từ 40 - 60 $\mu$ m cho một lớp ở điều kiện bình thường, khuyến cáo nên sơn từ 3 - 4 lớp sơn.

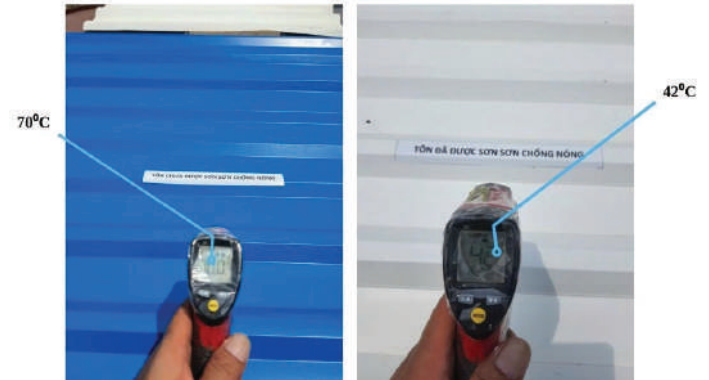
## Bảo quản

Nơi khô ráo, thoáng mát, tránh mưa tạt, dột, tránh ánh nắng trực tiếp của mặt trời và phải được thông thoáng tốt.

Thời gian bảo quản: 12 tháng



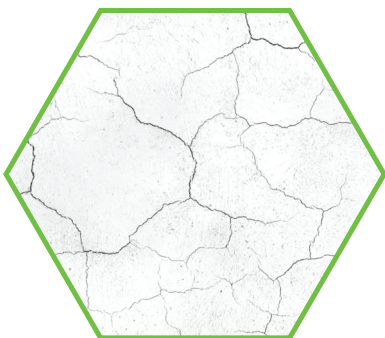
★ **Chống nóng vượt trội, giảm nhiệt độ bề mặt xuống từ 12°C - 30°C**



- ★ **Chống thấm, chống bong tróc phòng rộp**
- ★ **Làm mát môi trường sống**
- ★ **Tiết kiệm điện năng do làm giảm giờ chạy máy lạnh**
- ★ **Tăng tuổi thọ cho mái tôn, trần nhà**
- ★ **Khả năng bám dính tốt**
- ★ **Thời gian khô nhanh, cứng**
- ★ **Tiết kiệm thời gian thi công**
- ★ **Không gây độc hại cho người thi công**
- ★ **Bảo vệ môi trường do sử dụng ít năng lượng hơn và công nghệ sản xuất xanh VOC ≈ 0**
- ★ **Giảm tiếng ồn cho mái tôn khi trời mưa**




## Khắc phục các tình trạng



Kiểm tra nhiệt độ bằng máy (thời điểm từ 11h - 14h), nhiệt độ ngoài trời khoảng 35 - 36°C  
**Lưu ý:** Hiệu quả chống nóng phụ thuộc vào tổng chiều dày màng sơn, nhiệt độ ngoài trời và tùy thuộc vào không gian kiểm tra.

| Hệ sơn / chiều dày                            | Không sơn | Sơn 2 lớp<br>Tổng 100 μm |                       | Sơn 3 lớp<br>Tổng 150 μm |                       | Sơn 4 lớp<br>Tổng 200 μm |                       |
|---|-----------|--------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|
| Nhiệt độ (°C)                                 | Ban đầu   | Thực tế                  | Giảm so với không sơn | Thực tế                  | Giảm so với không sơn | Thực tế                  | Giảm so với không sơn |
| Mặt trên (tiếp xúc trực tiếp ánh nắng)        | 66,1      | 47,9                     | 18,2                  | 47,1                     | 19,0                  | 46,7                     | 19,4                  |
| Mặt dưới (không tiếp xúc trực tiếp ánh nắng)  | 62,1      | 45,8                     | 16,3                  | 44,8                     | 17,3                  | 44,0                     | 18,1                  |
| Nhiệt độ không khí trong phòng giảm được (°C) |           | 2 - 3°C                  |                       | 2 - 4°C                  |                       | 3 - 9°C                  |                       |

## Kết quả test


**TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG**  
**TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 3**  
**QUALITY ASSURANCE & TESTING CENTER 3**  
Head Office: 40 Pasteur, Dist. 1, HCMC, Vietnam. Tel: (84-29) 3679 4791 Fax: (84-29) 3679 5022 Email: info@quatest.vn Website: www.quatest.vn  
 Hoang Congdat @ 10.1, road No. 1, Street No. 10, District 10, Ho Chi Minh City, Vietnam @ 81 10 Hong Phong, Dist. 8, HCMC, Vietnam

---

KT3-00831BXD4

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**  
**TEST REPORT**

16/05/2024  
Page 01/01

---

1. Tên mẫu : **SƠN PHỦ CHỐNG NÓNG VÀ CHỐNG THÂM MÀU TRẮNG**  
*Name of sample* Mã: AW3690

2. Mô tả mẫu : - Mẫu thử nghiệm do khách hàng lấy mẫu, tên mẫu và thông tin mẫu do khách hàng cung cấp. / *Testing sample was sampled by customer, sample name and sample information were supplied by customer*  
 - 1 kg lỏng trắng/ white liquid

3. Số lượng mẫu : 01  
*Quantity*

4. Ngày nhận mẫu : 06/05/2024  
*Date of receiving*

5. Nơi gửi mẫu : **CÔNG TY TNHH SƠN THẾ HỆ MỚI**  
**818/50 Xô Viết Nghệ Tĩnh, Phường 25, Quận Bình Thạnh,**  
**Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam**  
*Customer*

6. Thời gian thử nghiệm: 07/05/2024 - 16/05/2024  
*Testing duration*


7. Điều kiện thử nghiệm/ *Test condition:*  
 • Gạt 1 lớp ướt dày 2 mm/ *Apply a 2 mm wet layer*

8. Kết quả thử nghiệm :  
*Test result*


| Tên chỉ tiêu<br><i>Characteristic</i>  | Phương pháp thử<br><i>Test method</i> | Kết quả thử nghiệm<br><i>Test result</i> |
|--|---------------------------------------|--|
| 8.1. Hệ số truyền nhiệt, <sup>(2)</sup><br><i>Thermal conductivity</i><br>• Thử sau 7 ngày/ <i>Test after 7 days</i> | W/m.K<br>ASTM D7984-21 <sup>(1)</sup> | 0,381                                    |

Ghi chú/ *Note:*  
<sup>(1)</sup> Sử dụng phương pháp Modified Transient Plane Source (phù hợp theo ASTM D 7984)/ Modified Transient Plane Source method (Conforms to ASTM D7984)  
<sup>(2)</sup> Thử nghiệm ở nhiệt độ (23 ± 2) °C/ *Tested at (23 ± 2) °C ambient temperature*

**PHỤ TRÁCH PTN VẬT LIỆU XÂY DỰNG**  
**HEAD OF CIVIL ENGINEERING**  
**TESTING LAB.**

  
**Trần Ngọc Sâm**

**TL. GIÁM ĐỐC PP. DIRECTOR**  
**TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM**  
**HEAD OF TESTING LAB.**

  
**Nguyễn Tấn Tùng**

1. Chỉ kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến và không phải là giá trị không nhầm lẫn giữa.  
*This result are valid for the sample submitted (sample's only), and this is not a certificate of product.*

2. Tên mẫu, mô hình không được ghi trên phiếu của test partner. / *Name of sample(s) and customer are written on customer's request.*

3. Độ không chắc chắn của kết quả đo lường được tính từ độ không chắc chắn của kết quả đo lường và độ chính xác của thiết bị đo lường tương đương với 95 % độ tin cậy.  
*The reported uncertainty of measurement is based on the standard deviation of measurement multiplied by the coverage factor k = 2 at 95 % confidence level.*

4. Không được trích xuất hoặc sao chép bất kỳ nội dung nào khác của báo cáo này mà không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Quatest 3.  
*This Test Report shall not be reproduced, copied or left, without the written permission by Quatest 3.*

5. Mọi thắc mắc và khiếu nại, khách hàng liên hệ theo địa chỉ email: quatest@quatest.vn hoặc Hotline: 0800 100 000.  
*Please contact QUATEST 3 at the contact addresses: quatest@quatest.vn for further information about our report.*

**Nhà máy/ Công nghiệp**  
**Dự án: Nhà máy may Việt Thành**



**Nhà ở dân dụng**









## Tòa nhà Sikico Building



## Nhà Container



|   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |
| <b>Thi công</b><br>Bằng chổi sơn, con lăn hoặc máy phun sơn                       | <b>Thời gian</b><br>Sơn lớp kế tiếp: sau 2-3 giờ                                  | <b>Độ che phủ</b><br>7-8m <sup>2</sup> /lớp                                       | <b>Số lớp sơn</b><br>≥ 3  | <b>Pha loãng</b><br>Có thể sử dụng ngay, nếu cần có thể pha thêm 5-10% nước sạch    | <b>Lau rửa</b><br>Rửa ngay với nước sạch  |

### ▷ Chống nóng mái tôn, vách tôn cũ/mới

- Bước 1: Vệ sinh bề mặt, loại bỏ các bụi bẩn đối với lớp tôn mới hoặc loại bỏ gỉ sét, trám trét chống dột với lớp tôn cũ
- Bước 2: Thi công 1 lớp sơn lót chống rỉ (nếu mái tôn, vách tôn cũ đã bị rỉ sét)
- Bước 3: Thi công 3 - 4 lớp sơn phủ chống nóng và chống thấm bằng máy phun sơn công nghiệp

### Hệ thống sơn đề nghị

|         |                                      |
|---------|--------------------------------------|
| Sơn lót | Sơn lót EW1602                       |
| Sơn phủ | Sơn phủ chống nóng chống thấm AW3690 |



### ▷ Chống nóng mái bê tông, mái ngói, tường

- Bước 1: Vệ sinh, xử lý bề mặt loại bỏ rêu mốc
- Bước 2: Thi công 3 - 4 lớp sơn phủ chống nóng và chống thấm bằng máy phun sơn/ rulo

### Hệ thống sơn đề nghị

|         |                                      |
|---------|--------------------------------------|
| Sơn phủ | Sơn phủ chống nóng chống thấm AW3690 |
|---------|--------------------------------------|

# VỀ CHÚNG TÔI

France paint - Thương hiệu được sở hữu bởi Công ty TNHH Sơn Thế Hệ Mới Thành lập vào ngày 12/04/2007, chúng tôi đã và đang cung cấp đa dạng các hệ sơn phục vụ cho nhiều ngành công nghiệp và các lĩnh vực khác nhau. Trong suốt quá trình xây dựng và phát triển, chúng tôi luôn nghiên cứu ứng dụng công nghệ cao và công nghệ xanh hướng đến giá trị thẩm mỹ để phục vụ khách hàng. Hưởng ứng tinh thần bảo vệ trái đất, bảo vệ môi trường sống và tiết kiệm năng lượng, chúng tôi đã cho ra đời dòng sản phẩm chống nóng và chống thấm từ thương hiệu France paint.



## Tầm Nhìn

Dẫn đầu công nghệ sản xuất sơn tại Việt Nam, lấy công nghệ cao và công nghệ xanh làm nền tảng và trung tâm cho sự phát triển bền vững.



## Sứ Mệnh

Lấy sự an tâm và hài lòng của khách hàng, đối tác, cộng sự và nhân viên là mục tiêu phát triển bền vững của công ty.



## Giá Trị Cốt Lõi

TẬN TÂM - UY TÍN - NHIỆT TÌNH - CHI PHÍ TỐT

