



QUY TRÌNH THI CÔNG SƠN CHỐNG NÓNG FLEXICOAT THERMO

TERRACO VIET NAM

I. PHẠM VI & TÍNH NĂNG.

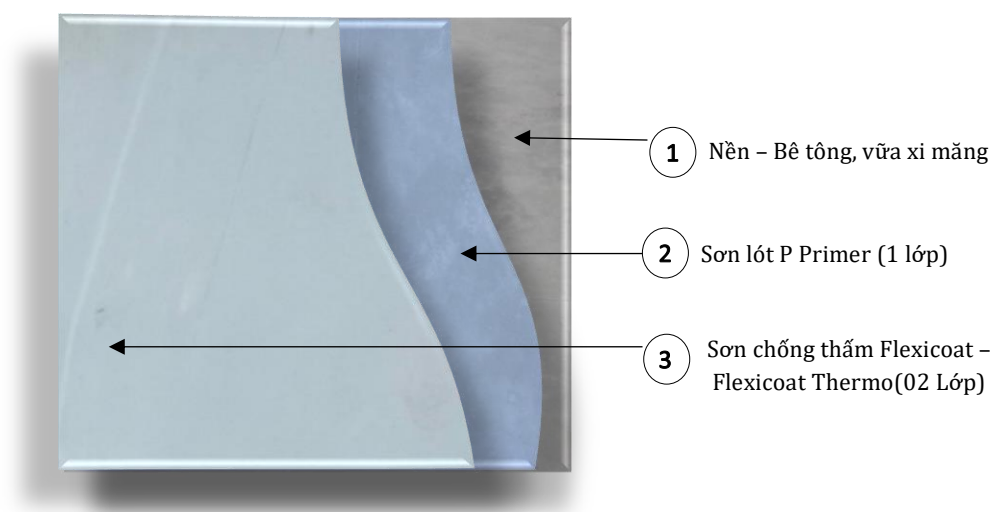
Flexicoat Thermo là lớp phủ chống nóng acrylic có khả năng đàn hồi cao. Nó chứa các sắc tố trắng rực rỡ và các quả cầu gốm phản chiếu nhiệt mang lại cho sản phẩm các đặc tính phản xạ nhiệt và cách nhiệt. Nó bảo vệ bề mặt bằng cách phản xạ tới 90% nhiệt lượng mặt trời chiếu tới từ bề mặt. Flexicoat Thermo có độ đàn hồi, tuổi thọ cao và lý tưởng cho các khu vực có điều kiện khí hậu khắc nghiệt. Flexicoat Thermo cách nhiệt và chống chịu thời tiết, lớp phủ linh hoạt có thể giảm chi phí năng lượng (để làm mát) lên đến 40%. Sản phẩm được sử dụng trên nhiều bề mặt vật liệu như:

- + Bê tông
- + Bê tông nhẹ
- + Mái ngói
- + Mái tole
- + Nhựa đường
- + Tấm xi măng board

II. HỆ THỐNG THI CÔNG SƠN CHỐNG NÓNG.

Bảng 1. Cấu tạo hệ thống sơn chống nóng.

Stt	Tên sản phẩm	Số lớp	Định mức	Hệ thống
1	Nền (bê tông, vữa xi măng)	-	-	-
2	Penetrating Primer	1	0.1 kg/m ²	Lớp lót tăng khả năng bám dính và kháng kiềm
3	Flexicoat Thermo	2	kg/m ²	Lớp phủ chống nóng, phản xạ 90% nhiệt mặt trời trên bề mặt



Hình 2. Cấu tạo hệ thống sơn chống thấm

1. SẢN PHẨM

✚ Chuẩn bị bề mặt.

- **Penetrating Primer**

Penetrating Primer là một lớp sơn lót, nó thấm sâu vào các bề mặt. Nó liên kết lớp ngoài với lớp nền để tạo nên bề mặt cứng, chắc cho các vật liệu trang trí bám vào. Các ưu điểm nổi bật như:

- + Độ bám dính cao
- + Dễ thi công
- + Có tính kháng kiềm



✚ Lớp phủ chống thấm hoàn thiện.

- **Flexicoat Thermo**

Flexicoat Thermo là sự kết hợp của các vật liệu có khả năng chống chịu thời tiết, chất dẻo khoáng, các hạt cầu gốm và nhựa Acrylic. Sản phẩm có nhiều ưu điểm như:

- + Lớp phủ chống thấm nước và thời tiết
- + Đặc tính phản xạ nhiệt và cách nhiệt
- + Phản xạ các tia cực tím
- + Cho phép bề mặt thoát khí
- + Cung cấp một lớp phủ liền mạch
- + Làm khô nhanh
- + Giảm chi phí năng lượng (để làm mát) lên đến 40%



2. QUY TRÌNH THI CÔNG.

✚ Trước khi thi công.

- **Kiểm tra Sản phẩm trước khi thi công:**

- Chọn đúng tên sản phẩm, chủng loại, màu sắc
- Kiểm tra hạn sử dụng của sản phẩm
- Đọc kỹ tài liệu kỹ thuật (Technical Data Sheet) của sản phẩm trước khi thi công.

- **Chuẩn bị bề mặt.**

- Bảo đảm bề mặt nền không bám bụi, vệ sinh sạch các vết bẩn, dầu mỡ, muối, ...
- Che phủ các bề mặt lân cận, tránh bị bám dính khi thi công hệ thống sơn chống nóng.
- Dùng Penetrating Primer sơn lót cho toàn bộ bề mặt thi công sơn chống nóng. Là sản phẩm ở dạng lỏng, ngấm sâu vào các bề mặt giúp tăng khả năng bám dính và kháng kiềm.

Method Statement

Thi công hệ thống sơn chống nóng





NGÀY PHÁT HÀNH: 06/04/2021

PHIÊN BẢN: 01

✚ Tiến hành thi công

- Khuấy kỹ thùng sản phẩm trước khi sử dụng.
- Thi công sơn chống thấm lớp thứ nhất. Có thể thi công bằng nhiều dụng cụ như cọ, con lăn, súng phun.
- Sau khi lớp thứ nhất khô (sau 6 giờ trong điều kiện bình thường). Tiến hành thi công lớp thứ hai để hoàn thiện bề mặt.
- Định mức sử dụng: tùy thuộc vào từng loại sản phẩm (vui lòng xem chi tiết Data sheet).

✚ Các bước thi công điển hình.

	
1. Vệ sinh bề mặt	2. Thi công sơn lót P Primer
	
3. Thi công 2 lớp sơn chống nóng Flexicoat Thermo	4. Nghiệm thu sau khi thi công

Method Statement

Thi công hệ thống sơn chống nóng
NGÀY PHÁT HÀNH: 06/04/2021
PHIÊN BẢN: 01

MIỄN TRỪ

TERRACO cung cấp đầy đủ một hệ thống sản phẩm và dịch vụ cho công tác thi công hoàn thiện cần thiết, Vui lòng liên hệ bộ phận kỹ thuật của Terraco để được hỗ trợ như mẫu, thi công mẫu, hướng dẫn thi công.

Thông tin cung cấp trên không chỉ được dựa trên việc nghiên cứu thử nghiệm sản phẩm trong phòng lab mà còn dựa vào kinh nghiệm trên công trường. Tất cả các sản phẩm được bán ra dựa trên điều kiện bán hàng của TERRACO và luôn được cung cấp khi có yêu cầu. Thông tin này dựa trên hiểu biết, kinh nghiệm hiện tại của TERRACO và nhằm cung cấp thông tin về các sản phẩm của TERRACO và phương pháp sử dụng tốt nhất. Khuyến nghị khách hàng xác định tính phù hợp về các đề xuất và sản phẩm của TERRACO trước khi áp dụng chúng trên quy mô lớn.

Terraco Viet Nam

666 Phu Hoa , Phu Lơi
Thu Dau Mot, Bình Dương
Việt Nam
Terraco.com.vn

Tel: (84-274) 3820 100
Fax: (84-274) 3820 101
Mail: terraco@terraco.com.vn

Method Statement

Thi công hệ thống sơn chống nóng
NGÀY PHÁT HÀNH: 06/04/2021
PHIÊN BẢN: 01

