

## KOVA GROUP - KOVA HANOI

A Lot 32, Lien Co Zone, Nam Tu Liem Dist., Hanoi

T (84) 4 3764 7750

F (84) 4 3764 8035



### PAINT & WATERPROOFING

Vietnam – United States – Singapore

Cambodia – Malaysia - Indonesia

## SƠN CHỐNG NÓNG HỆ NƯỚC CN-05

### 1. MÔ TẢ

- CN-05: là loại sơn hệ nước một thành phần, được chế tạo màng có khả năng chịu khí hậu nóng bức, liên kết với phụ gia phản quang có cấu trúc tinh thể hình là xếp lớp, có khoảng trống bên trong, ngăn cản truyền nhiệt và phản xạ ánh sáng, tạo thành thể đồng nhất bám chặt lên bề mặt mái tôn, tường ngăn, ngăn cản tia nắng mặt trời.

- CN-05: chống nóng theo quy luật phản xạ ánh sáng và cách nhiệt đồng thời làm giảm nhiệt độ bề mặt vật liệu, làm tăng chênh lệch nhiệt độ bên ngoài mái tôn, tường ngăn cách không gian bên trong và bên ngoài. Nhiệt độ càng cao thì sự chênh lệch nhiệt độ bên ngoài và bên trong nhà càng lớn. Với thời tiết nóng, khi nhiệt độ mái tôn lên đến 60°C, nếu dùng sơn chống nóng CN-05 thì nhiệt độ bề mặt mái tôn giảm xuống 12-20°C, còn nhiệt độ mái tôn khoảng 30-43°C thì sẽ giảm xuống từ 5-8°C.

- CN-05: có tác dụng làm tăng khả năng cách nhiệt của bề mặt mái tôn các loại, bê tông, xi măng, nhựa đường, fibô-ximăng, gỗ,...đồng thời chống rêu mốc, không gây gỉ và mục tôn, bảo vệ và tăng độ bền cho mái tôn, giảm âm thanh trên mái tôn khi trời mưa to.

- CN-05: được dùng để giảm nhiệt độ cho nhà ở, xưởng sản xuất, các khu vực cần chống nóng như nhà mái tôn, khu công nghiệp, nhà kho,... tiết kiệm điện năng, giảm chi phí, tăng tuổi thọ cho các thiết bị, máy móc vật liệu lưu kho (hoá chất, thực phẩm...).

- CN-05: có màu trắng hoặc màu xanh nhạt, cũng có thể pha màu khác nhau nhưng khả năng chống nóng giảm dần, khi độ ẩm của màu tăng. Không độc hại, không cháy nổ, không gây ô nhiễm môi trường.

- **Đóng gói:** 4kg và 20kg/ thùng.

- **Định mức:** 3.0-3.5 m<sup>2</sup>/kg.

## 2. THÔNG SỐ KỸ THUẬT

STT	Tên chỉ tiêu	Phương pháp thử	Mức chất lượng
1	Ngoại quan	Dùng mắt và tay kiểm tra dạng sản phẩm	Huyền phù trắng
2	Độ phủ màng sơn khô, g/m <sup>2</sup> , không lớn hơn (tùy thuộc màu sắc)	TCVN 2095-1993	120
3	Độ bám dính trên nền vữa, xi măng cát, điểm, không lớn hơn	TCVN 2097:2015	1
4	Thời gian khô: - Khô bề mặt, phút, không lớn hơn: - Khô hoàn toàn, giờ, không lớn hơn:	TCVN 2096:1993	60 3
5	Khả năng kháng nước (ngâm mẫu 72 giờ trong nước)	TCVN 8653-2-2012	Màng sơn bền
6	Khả năng kháng kiềm (ngâm mẫu 72 giờ trong dung dịch Ca(OH) <sub>2</sub> bão hòa)	TCVN 8653-3-2012	Màng sơn bền
7	Hàm lượng chất không bay hơi, %, không nhỏ hơn	TCVN 10519:2014	45
8	Khối lượng đóng gói, kg	Khối lượng đóng gói theo quy định hiện hành	5 và 20

## 3. CÁCH SỬ DỤNG

### Chuẩn bị bề mặt

- Tất cả các bề mặt thi công phải làm sạch bụi, dầu mỡ, gỉ sét và các lớp sơn cũ.
- Nếu bề mặt thi công là mái tôn thì cần đảm bảo bề mặt thi công khô tuyệt đối và lót trước 1 lớp chống gỉ KG-01 để tăng khả năng bám dính và hạn chế quá trình gỉ sét. Sau khi sơn lót KG-01, để khô 8 giờ mới được sơn tiếp sơn chống nóng CN-05.
  - Nếu bề mặt là xi măng, bê tông và các vật liệu khác thì sơn trực tiếp, không cần lớp lót chống gỉ.

### Thi công

- Nếu trời nắng hoặc khô hanh, sơn bị đặc có thể thêm 5% nước sạch cho vừa độ đặc (khoảng 1-2 lít nước cho 1 thùng 20kg, 0.2-0.4 lít nước cho thùng 4kg) tùy theo nhiệt độ và độ ẩm.

- Khuấy lại cho sơn đồng nhất (khi đã pha hết là phải dùng hết).
- Dùng ru lô, chổi cọ, máy phun (khi có điều kiện) phủ 2-3 lớp với độ dày từ 0.5-1.0mm, mỗi lớp cách nhau 6-8 giờ.
- Thi công khi trời khô ráo để sơn khô nhanh. Không thi công lúc trời quá nóng, chỉ thi công vào buổi sáng hay chiều, khi nhiệt độ bề mặt không quá 35<sup>0</sup>C. Nếu cần, có thể làm mát bề mặt thi công bằng nước mát và sau đó lau khô. Không dùng sơn CN-05 cho bề mặt nằm ngang, nơi có nhu cầu đi lại (như sân thượng dùng làm nơi phơi quần áo...).

**Định mức:** 3.0-3.5 m<sup>2</sup>/kg.

**Vệ sinh dụng cụ:** rửa bằng nước sạch ngay sau khi dùng xong.

**Bảo quản:** Để nơi khô ráo. Đậy kín, kỹ khi dùng không hết.

**Đóng gói:** 4kg và 20kg/ thùng.

#### **4. NHỮNG VẤN ĐỀ THƯỜNG GẶP VÀ CÁCH KHẮC PHỤC**

Quý khách vui lòng liên hệ nhân viên bán hàng, bộ phận chăm sóc khách hàng để biết thêm chi tiết. Ngoài ra quý khách có thể truy cập vào website <http://www.kovapaint.com.vn> để biết thêm thông tin.