

Sơn Công Nghiệp

SƠN NGOẠI THẤT CHỐNG NÓNG ĐA NĂNG

KOVA CN-05

MÔ TẢ SẢN PHẨM

Mô tả	<i>Sơn ngoại thất chống nóng đa năng KOVA CN-05 là loại sơn hệ nước một thành phần, có khả năng giảm nhiệt độ bề mặt vật liệu dưới tia nắng có hàm lượng tia UV cao</i> <i>Khả năng chống nóng có được từ việc giảm mức độ bức xạ nhiệt của tia nắng mặt trời. Đầu tiên là tán xạ một phần những tia sáng chiếu thẳng vào bề mặt vật liệu. Ngoài ra, màng sơn có cấu trúc xốp hở bên trong tạo thành một lớp cách nhiệt rất mỏng để giảm thiểu khả năng truyền nhiệt. Kết quả là màng sơn có thể giúp giảm nhiệt độ bề mặt (tôn hoặc tường) từ 8-25°C tùy theo mức độ trời nắng và chiều dày màng sơn.</i>
Đặc tính vượt trội và công dụng	• Giảm nhiệt độ từ 8-25°C tùy theo mức độ trời nắng (trời càng nắng, chênh lệch càng cao), đặc biệt các bề mặt chịu tác động trực tiếp của nắng hướng Tây. • Giúp giảm nhiệt độ vật liệu của công trình, tiết kiệm điện năng làm mát • Tăng tuổi thọ công trình nhờ giảm độ co ngót của vật liệu khi nhiệt độ thay đổi • Rút ngắn thời gian thoát nhiệt của công trình ngay khi trời hết nắng • Bám dính tốt lên nhiều bề mặt, giúp tăng độ bền của vật liệu • Chống rêu mốc, chống bám bẩn • 100% hệ nước, không độc hại • Không cháy, không chứa chì, thủy ngân và các hóa chất độc hại khác, an toàn với người thi công và sử dụng.
Màu	5 màu nhạt theo Catalogue
Bề mặt áp dụng	Những bề mặt hay chịu ánh nắng mặt trời trực tiếp như • Tôn (mái hoặc vách đứng) • Tường (vữa, bê tông) • Vách bê tông, xi măng

THÔNG TIN SẢN PHẨM

Đóng gói	Thùng 5kg; Thùng 20kg.
Định mức lý thuyết	• Mái tôn: 1.4 – 2.5 m²/kg/2 lớp, tùy theo bề mặt vật liệu. • Tường nhà: 3.0 – 4.0m²/kg/2 lớp, tùy theo bề mặt vật liệu.
Độ dày khô	• Mái tôn: 150 – 300 micron/2 lớp, ở điều kiện thi công bình thường.

	Tường nhà: 100 – 120 micron/2 lớp, ở điều kiện thi công bình thường.
Pha loãng	5 – 10% nước sạch (theo tỉ lệ khối lượng).

HỆ THỐNG SẢN PHẨM KHUYÊN DÙNG

	Bề mặt áp dụng	Xử lý bề mặt	Sơn lót (01 lớp)	Sơn phủ (02 – 03 lớp)
Tôn	Tôn cũ	Xử lý sạch bề mặt, xả nhám và tẩy sạch vị trí gỉ sét.	Sơn Lót Chống Gỉ Hệ Nước KOVA KG-01	Sơn Ngoại Thất Chống Nóng Đa Năng KOVA CN-05
	Tôn lạnh, Tôn đã sơn màu (mới)	Xử lý sạch bề mặt		

* Sơn lót KG-01 áp dụng bắt buộc ở các vị trí đã xử lý tẩy gỉ sét, mối nối, bắt vít, mép tôn.

Sử dụng KG-01 lên toàn bộ bề mặt sẽ tăng độ bền hệ thống sản phẩm, và bảo vệ mái tôn lâu hơn.

	Bề mặt	Xử lý bề mặt	Chống thấm*	Bột trét	Sơn lót (01 lớp)	Sơn phủ (02 - 03 lớp)
Tường đứng	Tường cũ**	Xử lý tôn cũ, vết nứt tường.	Chất Chống Thấm Cao Cấp KOVA CT-11 Plus Tường	Bột Trét Ngoại Thất City/Mastic Dẻo Ngoại Thất (nếu cần độ phẳng cao)	Sơn Lót Kháng Kiềm KOVA K-207/K-209	Sơn Ngoại Thất Chống Nóng Đa Năng KOVA CN-05
	Tường mới	Xử lý sạch bụi cát, hồ vữa bám kém.				

* CT-11A Tường chỉ dùng trực tiếp trên bề mặt tường vữa mới, hoặc tường cũ vết nứt, đã loại bỏ sơn bả tới lớp xi măng.

** Đối với tường cũ mà lớp sơn hiện tại còn mới, chỉ cần xử lý các vết nứt và bong tróc sau đó lăn một lớp Sơn Lót Kháng Kiềm K-207/K-209 rồi thi công Sơn Ngoại Thất Chống Nóng Đa Năng KOVA CN-05.

HƯỚNG DẪN THI CÔNG

Chuẩn bị bề mặt	Với bề mặt tôn: Tôn cũ thì cần đảm bảo bề mặt thi công sạch bụi bẩn, dầu mỡ, tạp chất, xả nhám và tẩy sạch các vị trí bị gỉ, để khô tuyệt đối và bắt buộc phải sơn lót 1 lớp sơn chống gỉ hệ nước KOVA KG-01 lên các vị trí đã xử lý gỉ sét, mối nối, bắt vít, mép tôn, nhằm tăng tính năng chống gỉ bảo vệ lớp sơn phủ. - Tôn mới xử lý bề mặt, để khô, nên xả nhám các vị trí tiếp giáp, mối nối hoặc mép tôn để tăng độ bám dính cho lớp sơn phủ. Phải sơn lót KG-01 ở các vị trí mối nối, bắt vít để hạn chế gỉ sét.
------------------------	--

	- Sau khi sơn lót KG-01, để khô 6-8 tiếng mới được sơn tiếp sơn ngoại thất chống nóng đa năng KOVA CN-05 Với bề mặt tường mới: Tường mới: Phải để khô và ổn định kết cấu (tối thiểu 12 – 15 ngày) và làm sạch bụi bẩn, hồ vữa bám kém trên bề mặt. Tường cũ: Phải cạo bỏ dầu mỡ, rêu mốc, các lớp sơn, vôi cũ sau đó rửa kỹ bằng nước sạch và để khô. - Thi công 2 lớp Chống Thẩm CT-11A Plus Tường để tăng khả năng chống rạn nứt chân chim và chịu thấm của bề mặt, tăng độ bền cho hệ thống sơn phủ. - Nếu yêu cầu độ phẳng và thẩm mỹ cao, sử dụng Mastic dẻo ngoại thất hoặc bột trét ngoại thất City để làm phẳng, xả nhám phẳng trước khi sơn lót. - Thi công 1 lớp sơn lót chống kiềm ngoại thất K-207 hoặc K-209, trước khi sơn phủ ngoại thất chống nóng đa năng CN-05.
Dụng cụ	Rulô, chổi cọ, súng phun airless.
Thi công	Bước 1: Khuấy kỹ thùng sơn trước khi thi công. Nếu trời nắng hanh khô hoặc thùng sơn bị đặc có thể pha thêm 5 – 10% nước sạch cho vừa độ đặc tùy theo nhiệt độ, độ ẩm. Khuấy lại sơn cho đồng nhất. Bước 2: Dùng rulô vải, chổi cọ hoặc máy phun thi công 2 – 3 lớp CN-05, mỗi lớp cách nhau 3 – 4 giờ. Với bề mặt tôn nên thi công bằng súng phun để đảm bảo kín và đồng nhất bề mặt. - Ghi chú: Nếu độ dày lớp sơn chống nóng CN-05 càng cao, tính chống nóng càng lớn do tăng được khả năng cách nhiệt.
Bảo quản	Để nơi khô ráo, thoáng mát. Đóng kín khi không dùng hết (nếu chưa pha nước và kiểm tra lại trước khi thi công).
Thông tin về an toàn, sức khỏe và môi trường	Môi trường làm việc phải thông thoáng. Mang găng tay, khẩu trang và kính bảo vệ mắt trong lúc thi công. Khi bị dính sơn vào mắt nên rửa với nhiều nước sạch và đến gặp bác sĩ ngay. Vui lòng tham khảo tài liệu kỹ thuật và tài liệu an toàn mới nhất trước khi sử dụng.

TƯ VẤN

Ngày phát hành: Tháng 4/2020.

Bản thông số kỹ thuật này thay thế cho các bản phát hành trước. 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> để biết thêm thông tin.