

KERA COOL COAT

Lớp phủ chống nóng và chống thấm



A

MÔ TẢ

Lớp phủ mái Kera Cool Coat là lớp phủ đàn hồi 100% gốc nước acrylic chất lượng cao, có tính kết cấu cao với các khối cầu Ceramic cung cấp lớp phủ chống thấm và cách nhiệt. Kera Cool Coat có thể được thi công trên nhiều loại bề mặt bao gồm mái cũ hoặc mới được lợp bằng mái tôn hoặc bê tông. Kera Cool Coat được thiết kế với khả năng cách nhiệt và phản xạ bức xạ mặt trời, giảm sâu nhiệt độ trên mái tôn lên đến 20 độ C.



ỨNG DỤNG

- Mái tôn, mái ngói, vách tường, sân thượng nhà ở, nhà xưởng, trường học, khách sạn, bệnh viện, cửa hàng, kho chứa hàng, kho container, nhà gỗ...
- Bồn nước, chứa dầu, chuồng trại công nghiệp, kho đông lạnh, ống dẫn dầu, ống cách nhiệt...



TÍNH NĂNG

- Độ phản xạ nhiệt cao, hệ số dẫn nhiệt thấp, chống nóng hiệu quả
- VOC thấp/ ít mùi, dễ thi công
- Tốt cho môi trường nấm mốc cao
- Kháng tia UV cao
- Độ bám dính tuyệt vời
- Giảm ồn cho mái tôn khi trời mưa



LƯU KHO

Lưu kho 12 tháng kể từ ngày sản xuất với kho chuẩn, không được mở nắp, tránh ánh nắng mặt trời, nhiệt độ 20°C - 40°C.



ĐÓNG GÓI

Kera Cool Coat được cung cấp theo tiêu chuẩn 5 kg/thùng hoặc 16kg/ thùng

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Độ giãn dài rộng	200%
Chênh lệch nhiệt độ	Up to 20°C
Nhiệt độ uốn	Đạt
Độ bền uốn của màng	2 mm
Độ bền kéo	Tốt
Chống nấm mốc	Đạt
Khả năng chịu thời tiết	4500 giờ - Đạt
Khả năng kháng tia UV	Tốt
Không thấm nước	Hiệu quả 97%

TIÊU THỤ



Tính lượng vật liệu sử dụng:

0.40 kg/m² : 2 Lớp phủ.

HƯỚNG DẪN THI CÔNG



Chuẩn bị bề mặt

Bề mặt mái tôn đã được sơn cũ

Bề mặt thi công phải được làm sạch bằng máy phun nước áp lực cao để loại bỏ bụi bẩn hay các tạp chất khác trên bề mặt. Các vị trí sơn cũ bị bong tróc hoặc rỉ sét cần được làm sạch bằng các biện pháp cơ học và được sơn chống rỉ chuyên dụng. Các khuyết tật trên bề mặt cần được xử lý trám vá bằng vật liệu chuyên dụng trước khi thi công lớp lót Primer Cool Coat.

Kim loại

Làm sạch bề mặt kim loại và phủ lớp sơn lót thích hợp.

Bề mặt bê tông

Độ ẩm của bề mặt phải nhỏ hơn 15% độ ẩm được đo bằng máy đo độ ẩm. Bề mặt bê tông hoặc vữa mới phải được bảo dưỡng trong vòng 10 ngày để trung hòa độ kiềm và giải phóng độ ẩm còn sót lại. Tất cả các bề mặt phải đặc chắc, sạch sẽ và không có bụi bẩn, vôi vữa, các mảnh vỡ xây dựng, dầu lót khuôn và các tạp chất, vật liệu kết dính yếu, nấm mốc hoặc các chất bẩn khác

Gỗ

Làm sạch và chuẩn bị bề mặt gỗ đúng cách. Xử lý trước các mắt gỗ bằng vật liệu sơn lót ngăn vết bẩn.

Q Đọc kỹ tài liệu hướng dẫn và thông số kỹ thuật của vật liệu. Sử dụng vật liệu theo đúng tài liệu kỹ thuật.

■ Số: TCCS:30-2018/APT ■ Ngày hiệu lực: 18/10/2021



chongthamcattuong.com



chongthamcattuong



KERA COOL COAT

Lớp phủ chống nóng và chống thấm



Hạn chế

- Không thi công lên bề mặt bê tông, vữa nếu độ ẩm lớn hơn 15% khi đo bằng máy đo độ ẩm điện tử.
- Không thi công khi mưa, gió to hoặc thời tiết quá nóng > 40°C.
- Che chắn và phong tỏa khu vực thi công bằng bạt che, tránh thi công làm ảnh hưởng khu vực xung quanh.



Lưu ý:

- Nên sử dụng màu trắng của vật liệu để phát huy tối đa khả năng chống nóng.
- Kiểm tra dự báo thời tiết và quan sát thời tiết thực tế trước khi thi công để đảm bảo điều kiện thi công tốt nhất.
- Việc sử dụng các mối nối có rãnh hoặc khối có rãnh sẽ làm tăng diện tích bề mặt lên 20-30% hoặc hơn và giảm tỷ lệ che phủ.
- Nên thi công thử vật liệu lên tường hoặc tấm thử, hoặc bề mặt thực tế để xác định màu sắc, độ xốp bề mặt, tỷ lệ và phương pháp thi công phù hợp trước khi thi công chính thức.



Thi công

Phủ 2 lớp lên bề mặt với tỷ lệ phủ khuyến nghị cho mỗi lớp để tạo bề mặt đồng nhất và không có lỗ kim. Lấn lại sau khoảng 4 giờ.



Thi công vật liệu bằng súng phun

Giữ nhịp di chuyển đều tay, lặp lại nhiều lần, đảm bảo độ che phủ kín, tạo màng bề mặt đồng nhất và không có lỗ kim.

VỆ SINH DỤNG CỤ



Làm sạch các dụng cụ, thiết bị ngay sau khi sử dụng bằng dung môi. Các vật liệu khô cứng có thể được loại bỏ bằng biện pháp cơ học.

BẢO DƯỠNG



Có thể sửa chữa hoặc làm sạch bề mặt sau khi thi công hoàn thiện ít nhất một tuần.

KERA COOL COAT có thể dễ dàng vệ sinh bằng khăn ướt thông thường. Đối với các khu vực bị nhiễm bẩn nặng, có thể sử dụng sút pha với nước sạch.



Lưu ý: Vật liệu đã mở nắp không nên để quá 24h mới thi công, sửa chữa và bảo dưỡng. Điều này sẽ làm giảm chất lượng của bề mặt hoàn thiện.

AN TOÀN THI CÔNG



Dưới điều kiện hoạt động thông thường, Kera Cool Coat rất an toàn trong quá trình trộn và thi công, tuy vậy với điều kiện an toàn vẫn phải được chú ý toàn bộ thời gian thi công. Khu vực thi công phải hoàn toàn không có chất dễ cháy, dễ bắt lửa, không quá nóng, tuyệt đối không cho hút thuốc xung quanh khu vực thi công.

Tránh không cho dung dịch tiếp xúc với da, mắt và cần trang bị đồ bảo hộ cần thiết. Trong trường hợp không may dung dịch rơi vào da, cần rửa ngay với nước, khi dung dịch rơi vào mắt phải đến gặp bác sĩ ngay.

ĐÔNG CỨNG

Nhiệt độ	Đi lại	Di chuyển nhẹ	Đông cứng hoàn toàn
+10°C	24 h	3 ngày	10 ngày
+20°C	18 h	2 ngày	7 ngày
+30°C	12 h	1 ngày	5 ngày

PHÂN PHỐI CHÍNH HÃNG BỜ



CÔNG TY TNHH CHỐNG THẤM CÁT TƯỜNG

65/26 Tăng Nhơn Phú, P. Phước Long B, TP. Thủ Đức, TP. HCM

🔍 Những thắc mắc, ý kiến về kỹ thuật, biện pháp thi công, vui lòng liên hệ nhân viên bán hàng hoặc dịch vụ kỹ thuật của APT: +84 904 339 299

📍 Factory: Phu Minh, Soc Son, Ha Noi, Viet Nam ✉ Email: infor@apt.net.vn



chongthamcattuong.com



chongthamcattuong