

EuroSmart

GIẢI PHÁP TỔNG THỂ CHO MỌI CÔNG TRÌNH

Passive Radiative Cooling Paint

Sơn Chống Nóng & Làm Mát Bức Xạ

THỂ TÍCH : 18L

Sơn Chống Nóng & Làm Mát Bức Xạ

Che lấp khe nứt nhỏ

Độ phủ cao

Thân thiện với môi trường

Chống rêu mốc

Vì sức khỏe cộng đồng

MÔ TẢ SẢN PHẨM

Sơn Chống Nóng & Làm Mát Bức Xạ là dòng sơn công nghệ cao sử dụng nguyên lý Passive Radiative Cooling. Sản phẩm chứa các hạt chức năng siêu mịn, tạo khả năng phản xạ lên đến 95% năng lượng mặt trời và phát xạ nhiệt mạnh mẽ qua "Cửa sổ khí quyển" (8–13 µm).
Giúp giảm nhiệt độ bề mặt mái tôn, tường bê tông từ 10°C – 25°C, giảm tải đáng kể cho hệ thống điều hòa, tiết kiệm điện năng vượt trội.

THÀNH PHẦN CHÍNH

Nhựa gốc Acrylic kháng UV cao cấp: 40% - 45%
Phụ gia phản xạ & làm mát bức xạ: 25% - 35%
Phụ gia tinh khiết, liên kết, chống lắng, chống bám bẩn: 20% - 30%
Hàm lượng hợp chất hữu cơ dễ bay hơi (VOC): < 30g/L

ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

Giảm nhiệt độ bề mặt: 10–25°C (tùy điều kiện)
Chỉ số SRI: Cao
Độ phủ: 6–8 m^2/kg/lớp
Độ dày màng khô khuyến nghị (DFT): 150 – 200 µm (đạt được sau 2–3 lớp)
Độ bền thời tiết: Xuất sắc
Màu sắc: Trắng tinh

ƯU ĐIỂM NỔI BẬT

Làm mát bức xạ mạnh mẽ, hiệu quả cả ban ngày dưới nắng trực tiếp
Tiết kiệm điện điều hòa lên đến 20–40%
Phản xạ tia UV & hồng ngoại vượt trội
Bám dính tốt, dễ thi công trên nhiều bề mặt
An toàn, thân thiện môi trường (VOC thấp)

ỨNG DỤNG

Mái tôn, mái nhà xưởng, kho bãi
Tường ngoài nhà ở, công trình dân dụng
Tường bê tông, xi măng
Các bề mặt cần giảm nhiệt và tiết kiệm năng lượng

KHUYẾN NGHỊ THI CÔNG

Đối với mái tôn (kim loại):
• Lớp lót chống rỉ hệ nước.
• Phủ 2–3 lớp Sơn Chống Nóng EuroSmart, mỗi lớp cách nhau tối thiểu 2 giờ (tốt nhất 4–6 giờ khi thời tiết nóng ẩm).
Đối với tường bê tông/tường ngoài:
• Lớp lót kháng kiềm.
• Phủ 2 lớp Sơn Chống Nóng EuroSmart, mỗi lớp cách nhau tối thiểu 2 giờ.

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Bề mặt phải sạch, khô, không bụi bẩn, dầu mỡ.
Khuấy đều trước khi dùng. Có thể pha loãng tối đa 5–10% nước sạch nếu cần.
Thi công bằng rulô, chổi hoặc súng phun.
Nhiệt độ thi công lý tưởng: 10–35°C, độ ẩm < 85%.

THÔNG TIN AN TOÀN - BẢO QUẢN

Bảo quản nơi khô ráo, thoáng mát, tránh ánh nắng trực tiếp.
Tránh tiếp xúc da, mắt. Sử dụng đồ bảo hộ khi thi công.
Để xa tầm tay trẻ em.
Không đổ thải ra môi trường.

Tránh lửa

Tránh xa tầm tay trẻ em

Bảo vệ môi trường

Đeo găng tay, khẩu trang khi thi công

SẢN XUẤT TẠI CÔNG TY TNHH XD - TM & DV TOÀN THIỆN PHÁT
Địa chỉ: 78 Lê Văn Thịnh, Phường Hòa Khánh, TP. Đà Nẵng, Việt Nam
Website: ttpdn.com - eurosmart.asia - Hotline: 0903.950.189

An toàn | Môi trường | Sức khỏe

THỂ TÍCH : 18L