

TOA ROOFSEAL SUN BLOCK

Lớp phủ chống nóng đàn hồi 1 thành phần gốc Acrylic

MÔ TẢ SẢN PHẨM

TOA Roofseal Sun Block là sản phẩm thuộc hệ nhũ tương acrylic đàn hồi chứa các vi cầu ceramic được sử dụng để chống thấm và chống nóng. Bảo vệ ngay cả dưới thời tiết khắc nghiệt, nhờ vào công nghệ phản xạ ánh sáng đặc biệt: thành phần SRP trong bột màu (sắc tố phản xạ năng lượng mặt trời), vật liệu cách nhiệt vi cầu ceramic, giúp kháng tia UV và phản xạ nhiệt lên đến 95%; màng chống thấm liền mạch 100%; độ mềm dẻo cao gấp 5 lần và độ giãn dài hơn 500%; ngăn ngừa và giải quyết tốt các vết nứt trên bê tông do nhiệt độ thay đổi nhanh chóng.

MỤC ĐÍCH SỬ DỤNG

TOA Roofseal Sun Block được sử dụng để chống thấm và chống nóng cho các công trình:

1. Mái bằng
2. Bê tông và tấm ốp tường, gạch
3. Bê tông máng xối, Mái ngói amiăng
4. Mái ngói bitum, tấm lợp mái kim loại

TÍNH NĂNG VÀ LỢI ÍCH

TOA Roofseal Sun Block có những tính năng và lợi ích nổi bật sau:

1. Phản xạ nhiệt lên đến 95%.
2. 100% tạo màng chống thấm liền mạch.
3. Độ đàn hồi cao gấp > 5 lần, độ giãn dài lên tới 500%.
4. Ngăn ngừa và kháng các vết nứt do nhiệt độ thay đổi đột ngột
5. Khả năng thẩm thấu tốt vào các vết nứt
6. Kháng tia UV tốt, chống chịu được thời tiết khắc nghiệt, và kháng mài mòn cao
7. Kháng hấp thụ khí nhà kính
8. Có thể thi công bằng chổi, cọ và con lăn
9. Có thể thi công ở khoảng nhiệt độ rộng
10. Không độc hại, không chứa chì và thủy ngân

THÔNG TIN VỀ SẢN PHẨM

- Đóng gói: 20kg/Thùng, 4 kg/Lon.
- Điều kiện bảo quản: Đậy kín tất cả các thùng chứa,
Đề nơi khô ráo thoáng mát.
- Hạn sử dụng: 12 tháng (Từ ngày sản xuất được in trên bao bì).

Bảng thông số kỹ

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Chỉ tiêu	Phương pháp kiểm tra	Kết quả
Màu sắc	-	Trắng, xám, xanh lá, kem
Tỉ trọng tại 25 ⁰ C	-	1.06 ± 0.02 Kg/L
Hàm lượng rắn theo thể tích (%)	-	63 ± 2%
pH tại 25 ⁰ C	-	8.50 – 10
Độ nhớt tại 25 ⁰ C	-	115 ± 3 KU
VOC %	ISO 11890-2	< 1.5 g/l
Solar Reflectance index (SRI)	ASTM E1980-01	110
Solar Reflectance	JIS R3106	5%
Độ dẫn dài	ASTM D412	950%
Cường độ chịu kéo	ASTM D412	2.6MPa
Cường độ bám dính	BS 1881	>15 Kg/cm ²
Độ hấp thụ nước	ASTM D471	1.3%
Kháng hóa chất	ASTM D1308	Không thay đổi

THÔNG TIN VỀ SỬ DỤNG

Định mức sử dụng: 1.0 kgs / 1 m² (1 lớp lót và 2 lớp phủ) độ dày màng sơn khô khoảng 350-400 micron.

HƯỚNG DẪN THI CÔNG

· Chuẩn bị bề mặt:

Bề mặt phải được làm sạch bụi, bẩn, vữa xi măng và dầu mỡ.

Trong trường hợp có nấm mốc và rong rêu, phải được làm sạch và khử bằng **TOA 113 Micro kill** hoặc sản phẩm phù hợp, sau đó để khô trước khi thi công **TOA Roofseal Sun Block**.

Làm sạch lớp sơn hoặc lớp phủ bề mặt cũ trước khi thi công.

Lấp đầy các vết nứt rộng bằng **TOA Polyurethane Sealant** sau đó để khô trước khi thi công **TOA Roofseal Sun Block**

Sửa chữa các khu vực nứt, hư hỏng rộng trên bề mặt bằng **TOA Latex Agent** trước khi thi công.

· Thi công:

Khuấy kỹ ở tốc độ chậm trước khi sử dụng, đặc biệt với thùng chống thấm đã pha màu. Đối với sàn mái, thi công sơn **TOA Roofseal Sun Block**, pha với nước ngọt sạch theo tỷ lệ 3: 1 và thi công như 1 lớp lót, để khô khoảng 2 – 4 giờ

Đối với mái kim loại, thi công 1 lớp Rust tech để chống gỉ và làm tăng độ bám dính.

Đối với mái ngói cũ, thi công 1 lớp **TOA Super Contact Sealer** làm tăng độ bám dính. Nếu cần thiết, gia cố bằng lưới sợi thủy tinh **TOA Fiber Mesh** để cải thiện độ bám dính và ngăn ngừa vết nứt, sau khi thi công lớp lót kết hợp tạo 1 lực ép lưới gia cường xuống bề mặt.

Thi công **TOA Roofseal Sun Block** bằng súng phun áp lực từ 2 hoặc 3 lần, để khô 2-4 giờ cho mỗi lớp

Bảng thông số kỹ

· Lưu ý:

Không nên thi công **TOA Roofseal Sun Block** trên bề mặt bê tông mới có thời gian khô nhỏ hơn 28 ngày đối với bê tông hoặc nhỏ hơn 7 ngày đối với lớp hồ vữa.

Phải thi công đối với những khu vực dễ bị nứt giữa góc sàn và tường

Không sử dụng **TOA Roofseal Sun Block** trong khi trời đang mưa

TOA Roofseal Sun Block đạt được chất lượng tốt nhất sau 7 ngày.

TOA Roofseal Sun Block sử dụng chống thấm cho tất cả bề mặt theo phương ngang (sàn, mái) hoặc tường đứng nhưng không phù hợp với các khu vực luôn chứa nước trong thời gian dài như bồn chứa...

Rửa dụng cụ với nước sạch ngay sau khi thi công.

Liên hệ TOA để có hướng dẫn chi tiết thi công cho từng ứng dụng cụ thể.

CHỨNG NHẬN, TIÊU CHUẨN & PHÊ DUYỆT

Đạt tiêu chuẩn công nghiệp Thailand theo chứng nhận: TIS 2514 – 2553

Chứng nhận xanh – Green Label No. TGL 4-R4-14 Viện môi trường Thailand

THÔNG TIN AN TOÀN - SỨC KHỎE

Vui lòng tuân thủ các thông tin an toàn hóa chất hiển thị trên bao bì. Sử dụng trong điều kiện có thông gió tốt. Không thở hoặc hít phải hơi hóa chất. Tránh tiếp xúc với da. Khi dính vào da, cần loại bỏ ngay bằng xà phòng và nước sạch. Khi văng vào mắt cần rửa sạch ngay với nước ngọt sạch và đến cơ sở y tế gần nhất để được chăm sóc.

Để biết thông tin chi tiết về các nguy cơ ảnh hưởng đến sức khỏe và an toàn cũng như các biện pháp phòng ngừa khi sử dụng sản phẩm này, Đọc kỹ Bảng dữ liệu an toàn hóa chất của sản phẩm.

GHI CHÚ

Những thông tin được đưa ra bên trên dựa trên những hiểu biết mới nhất của TOA tại phòng nghiên cứu phát triển, kiểm nghiệm và kinh nghiệm thực tế. Tuy nhiên trong thực tế, sản phẩm có thể được sử dụng trong những điều kiện ngoài tầm kiểm soát của TOA. Nên TOA chỉ có thể đảm bảo chất lượng vốn có của sản phẩm. TOA có quyền thay đổi những thông tin đưa ra trên đây mà không cần thông báo trước.

Lần hiệu chỉnh: 00

Ban hành 25.07.2022

CÔNG TY TNHH SON TOA VIỆT NAM

Nhà máy: Đường số 2, KCN Tân Đông Hiệp A, Tp. Dĩ An,

Tỉnh Bình Dương

ĐT: 0274 3775678 – 3775004

Fax: 0274 3775005

Website : www.toagroup.com.vn

Văn Phòng Chính

Lầu 8, Phòng 8.5 Tòa nhà E-Town3,

364 Cộng Hòa, P.13, Q. Tân Bình, Tp. HCM

ĐT: 028 38131999

Fax: 028 38131113

Ngày ban hành: 25/07/2022

Bảng thông số kỹ thuật này thay thế cho các bảng phát hành trước.

Bảng thông số kỹ thuật (TDS) nên được tham khảo cùng với Bảng thông tin an toàn (SDS) khi sử dụng sản

Trang: