

## TOA 201 ROOFSEAL

### MÔ TẢ

**TOA 201 Roofseal** là chất chống thấm gốc copolymer acrylic tạo màng chống thấm tính linh hoạt cao với độ giãn dài gấp 5 lần, lớp chống thấm liền mạch chống thấm 100%, được sử dụng để phủ bề mặt nhằm chống rò rỉ và giải quyết tốt các vết nứt trên bê tông do nhiệt độ thay đổi nhanh, chống tia cực tím, có khả năng chịu thời tiết tốt và chống mài mòn do hệ thống giao thông.

### ỨNG DỤNG

**TOA 201 Roofseal** được thiết kế để chống thấm cho;

- Mái bằng
- Bê tông và gạch ốp tường
- Tường đất ngăn
- Bê tông máng xối
- Mái ngói amiăng
- Mái lợp bitum
- Mái tôn

### TÍNH NĂNG & LỢI ÍCH

**TOA 201 Roofseal** có đặc tính là;

Đặc tính của màng ướt

- Có thể bị thâm nhập vào các vết nứt
- Có thể thi công trên một phạm vi nhiệt độ rộng
- Có thể sử dụng với con lăn, chổi quét và thổi
- Không độc hại, không sử dụng thủy ngân và chì

Đặc tính của màng khô

- Lớp chống thấm liền mạch 100%
- Độ giãn dài gấp 5 lần
- Ngăn ngừa và giải quyết tốt các vết nứt trên bê tông do nhiệt độ thay đổi nhanh.
- Khả năng chống thấm cacbon dioxit tốt.
- Khả năng chống tia cực tím, chịu được thời tiết tốt và chống mài mòn do hệ thống giao thông.

### THÔNG TIN SẢN PHẨM

• <b>Màu sắc:</b>	Trắng, xám, xanh lá, nâu, xanh dương
• <b>Tỷ trọng tại 25 °C:</b>	1.270 – 1.320 kg/ L
• <b>Hàm lượng rắn:</b>	60.5 – 62.5 %
• <b>pH @ 25°C</b>	8.50 – 10.0
• <b>Độ Nhớt @ 25°C:</b>	112.0 - 118.0 KU
• <b>Chất hữu cơ dễ bay hơi ISO 11890-2:</b>	< 1.0 g/l
• <b>Phản xạ mặt trời JIS R3106:</b>	93.4%

# Bảng thông số kỹ thuật

- Độ giãn dài khi đứt ASTM D 412: > 500 %
- Cường độ kéo ASTM D 412: > 3 Mpa

## TIÊU CHUẨN THAM CHIẾU

TIS 2321-2549  
Thai Green Label TGL-4-R4-14

## HƯỚNG DẪN THI CÔNG

### • Chuẩn bị bề mặt

- Bề mặt phải sạch bụi, xi măng và dầu mỡ.
- Trong trường hợp có nấm mốc và rong rêu, chải và làm sạch bằng TOA 113 Microkill sau đó để khô trước khi phủ TOA 201 Roofseal.
- Sơn hoặc lớp phủ bị biến dạng phải được làm sạch kỹ lưỡng trước khi thi công.
- Trám tất cả các vết nứt rộng bằng TOA Polyurethane Sealant sau đó để khô trước khi phủ TOA 201 Roofseal.
- Sửa chữa các vết nứt lớn trên bề mặt bằng TOA Latex Agent trước khi sơn phủ.
- Đánh bóng rỉ sét trên bề mặt kim loại trước khi sơn phủ.

### • Thi công

- Khuấy đều trước khi sử dụng, đặc biệt là màu.
- Trộn TOA 201 Roofseal với nước sạch theo tỷ lệ 3: 1 và thi công như lớp sơn lót, để khô khoảng 2 - 4 giờ.
- Phủ lớp TOA 201 Roofseal lần thứ nhất (không pha thêm nước) sau đó để khô khoảng 2-4 giờ.
- Sơn lớp thứ hai (không thêm nước) sau đó để khô khoảng 24 giờ.

## KHUYẾN CÁO

- Phải bịt kín các vết nứt trước khi sơn lớp sơ cấp. Gia cố bằng lưới sợi TOA khi còn ướt trước khi phủ 2 - 3 lớp TOA 201 Roofseal.
- TOA 201 Roofseal không được thi công cho bê tông mới dưới 28 ngày tuổi và các bề mặt gốc xi măng khác dưới 7 ngày tuổi.
- Không sử dụng TOA 201 Roofseal khi đang mưa.
- TOA 201 Roofseal sử dụng để chống thấm cho tất cả các bề mặt xây ngang (sàn mái) hoặc thẳng đứng, không thích hợp cho việc đọng nước lâu dài
- TOA 201 Roofseal có đặc tính kháng hoàn toàn sau 7 ngày
- Rửa sạch tất cả các dụng cụ ngay sau khi sử dụng bằng nước.

## TỶ LỆ SỬ DỤNG

1 kg/m<sup>2</sup> (1 lớp sơn lót và 2 lớp sơn phủ) độ dày màng sơn khô 350 - 400 micron.  
*Định mức thi công thực tế phụ thuộc vào độ hấp thụ, độ nhám và độ xốp của chất nền.*

## XỬ LÝ VÀ BẢO QUẢN

- **Bảo quản** Các thùng chưa phải được đậy kín  
Để nơi khô ráo, thoáng mát.
- **Hạn sử dụng** 12 tháng

# Bảng thông số kỹ thuật

---

## ĐÓNG GÓI

1 kg, 4 kg, 20 kg/ thùng

## SỨC KHỎE VÀ AN TOÀN

Vui lòng đọc và hiểu các lưu ý trước khi sử dụng. Tránh xa nguồn nhiệt, tia lửa, ngọn lửa trần, bề mặt nóng. Không hút thuốc khi thi công.

Mang găng tay, khẩu trang, kính bảo hộ, đồ bảo hộ. Tránh để sản phẩm tiếp xúc với da, mắt, gây dị ứng. Đến ngay trung tâm y tế gần nhất để được giúp đỡ nếu bạn có các triệu chứng về da và đường hô hấp. Không nên thải ra môi trường. Vứt bỏ rác thải theo quy định của pháp luật về môi trường.

Xem thêm hướng dẫn trong Bảng dữ liệu an toàn

## 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.

Ngày ban hành: 20220718

### CÔNG TY TNHH SƠN 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](http://www.toagroup.com.vn)

### Văn Phòng Chính

Lầu 8, Phòng 8.5 Tòa nhà E-Town 3,  
364 Cộng Hòa, P.13, Q. Tân Bình, Tp. HCM

ĐT: 028 38131999

Fax: 028 38131113