

MÔ TẢ SẢN PHẨM

TOA 201 ROOFSEAL PU HYBRID là màng chống thấm đặc biệt, gốc nước và thân thiện với môi trường, ứng dụng công nghệ Polyurethane hybrid. Sản phẩm sau khi thi công tạo thành màng chống thấm liền mạch 100% không mối nối, có độ đàn hồi cao, bền với ánh nắng mặt trời và điều kiện thời tiết khắc nghiệt.

TOA 201 ROOFSEAL PU HYBRID có tính bám dính tuyệt vời và khả năng che phủ các vết nứt trên bề mặt bê tông do thay đổi nhiệt độ và rung động.

MỤC ĐÍCH SỬ DỤNG

TOA 201 ROOFSEAL PU HYBRID được thiết kế để chống thấm cho:

- Sàn mái và tường đứng
- Bê tông và gạch ốp tường (không tráng men)
- Tường ngăn đất
- Máng xối bê tông
- Mái ngói amiăng
- Mái lợp bitum
- Mái tôn

TÍNH NĂNG & LỢI ÍCH

TOA 201 ROOFSEAL PU HYBRID có những đặc tính;

Đặc tính của màng ướt:

- Có thể 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 phun
- Không độc hại, không sử dụng thủy ngân và chì

Đặc tính của màng khô:

- Lớp chống thấm liền mạch 100%
- Độ giãn dài cao
- 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 đi lại.

THÔNG TIN SẢN PHẨM

TÍNH CHẤT	PHƯƠNG PHÁP THỬ NGHIỆM	ĐƠN VỊ	KẾT QUẢ
Màu sắc	-	-	Trắng, Xám, Xanh Lá, Nâu, Xanh Dương, Xám Đậm.
Tỷ trọng ở 25 °C	-	Kg/L	1.270 – 1.320
Hàm lượng chất rắn	-	%	60.5 – 62.5
Hợp chất hữu cơ dễ bay hơi	ISO 11890-2	g/L	< 50

TECHNICAL DATA SHEET

(VOC)			
Cường độ bền kéo tối đa, sau 7 ngày	ASTM D 412	MPa	> 3.0
Độ giãn dài ở điểm đứt, sau 7 ngày	ASTM D 412	%	> 300
Cường độ bám dính trên bê tông, sau 7 ngày	ASTM D 7234-22	MPa	> 2.0
Khả năng tạo cầu vết nứt ở điều kiện thường sau 7 ngày	BS EN 14891:2017	mm	> 2.0
Độ cứng shore A, sau 7 ngày	ASTM D 2240-15	-	> 70
Độ xuyên nước (24 giờ)	TCVN 6557:2000	-	Không thấm

HƯỚNG DẪN THI CÔNG

❖ CHUẨN BỊ BỀ MẶT:

- Bề mặt phải sạch bụi, văng xi măng và dầu mỡ.
- Trong trường hợp có nấm mốc và rong rêu, làm sạch bằng TOA 113 Microkill sau đó để khô trước khi phủ TOA 201 Roofseal PU Hybrid.
- 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 PU Hybrid.
- Sửa chữa các vết nứt lớn trên bề mặt bằng vữa sửa chữa hoặc vữa epoxy trước khi sơn phủ.
- Đánh bóng rỉ sét trên bề mặt kim loại trước khi sơn phủ.

❖ THI CÔNG:

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

❖ KHUYẾN NGHỊ:

- Phải bịt kín các vết nứt trước khi sơn lớp lót. Gia cố bằng lưới TOA Fiber Mesh khi còn ướt trước khi phủ 2 - 3 lớp TOA 201 Roofseal PU Hybrid.
- TOA 201 Roofseal PU Hybrid 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 PU Hybrid khi đang mưa.
- TOA 201 Roofseal PU Hybrid 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 PU Hybrid có đặc tính kháng hoàn toàn sau 7 ngày

TECHNICAL DATA SHEET

- Rửa sạch tất cả các dụng cụ ngay sau khi sử dụng bằng nước.

CHỨNG NHẬN

TIS 2321-2564
Thai Green Label TGL-4-R4-14

ĐỊNH MỨC SỬ DỤNG

1 kg/m² (1 lớp lót và 2 lớp 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.

BẢO QUẢN & XỬ LÝ

- ❖ **BẢO QUẢN:** Các thùng chưa phải được đậy kín
Để nơi khô ráo, thoáng mát.
- ❖ **HẠN SỬ DỤNG:** 24 tháng ở 30 -35 °C

ĐÓNG GÓI

1 kg, 4 kg, 20 kg/ thùng

SỨC KHỎE & 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.

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

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