

TOA FLOORSEAL

TOA Chống thấm sàn

MÔ TẢ SẢN PHẨM

TOA FLOORSEAL là chất chống thấm đặc biệt có cấu tạo từ nhựa Styrene Acrylic và các phân tử Silicone. Sản phẩm khi pha với xi măng đạt khả năng chống thấm nước hiệu quả trên các bề mặt nằm ngang như: xi măng, hồ vữa, bê tông... TOA FLOORSEAL khác biệt với sơn chống thấm thông thường nhờ các ưu điểm:

- * Chống thấm hiệu quả
- * Sử dụng cho nội & ngoại thất
- * Bám dính tốt trên các bề mặt sàn rắn chắc
- * Dễ thi công
- * Màng sơn khô nhanh
- * Màng sơn có tính đàn hồi nhẹ, nên có thể che lấp các vết nứt tĩnh nhỏ hơn 0.1mm
- * Hàm lượng chất hữu cơ bay hơi (VOC) rất thấp
- * Không chứa chì, thủy ngân và phooc-môn.

MỤC ĐÍCH SỬ DỤNG

TOA Chống Thấm Sàn được sử dụng chuyên chống thấm trên các bề mặt sàn xi măng, bê tông mới và cũ như: sàn nhà, tầng hầm, sàn nhà vệ sinh, sân thượng, ban công.

ĐẶC TÍNH SẢN PHẨM

- **Thành phần cấu tạo:** Chất tạo màng, bột khoáng, phụ gia & nước
- **Màu sắc:** Trắng
- **Bề mặt hoàn thiện:** Mờ, nhám
- **Thể tích chất rắn:** 70 ± 2 (% theo thể tích)
- **Độ phủ lý thuyết:** 5 – 7 m²/kg/lớp (sau khi pha với xi măng)
Độ phủ thực tế sẽ phụ thuộc vào khả năng dàn trải của màng sơn, độ dày màng sơn khô, bề mặt thi công, tay nghề thợ sơn và lượng sơn hao hụt thực tế khi thi công.
- **Hàm lượng chất hữu cơ bay hơi (VOCs):** ≤ 50 g/L
- **Thời gian khô, độ ẩm tương đối (RH) 50%**
 - **Nhiệt độ bề mặt** 30°C
 - **Khô bề mặt** 0.5 giờ
 - **Khô hoàn toàn** 7 ngày
 - **Thời gian sơn lớp kế tiếp, tối thiểu** 5 giờ - 7 giờ
Thời gian khô và thời gian sơn lớp kế tiếp tại thời điểm thi công thực tế, có thể dài hơn hoặc ngắn hơn, phụ thuộc vào nhiệt độ môi trường, chiều dày màng sơn, thông gió, độ ẩm không khí, số lớp sơn, v.v...

Bảng thông số kỹ thuật

HƯỚNG DẪN THI CÔNG

▪ CHUẨN BỊ BỀ MẶT

Bề mặt bê tông, xi măng mới phải được khô cứng hoàn toàn sau 28 ngày trong điều kiện bình thường (nhiệt độ trung bình khoảng 25°C-30°C, độ ẩm tương đối <75%). Độ ẩm bề mặt phải <16% (kiểm tra bằng thiết bị chuyên dụng). Nồng độ pH bề mặt phải nằm trong khoảng 6-9.

Loại bỏ hết bụi bẩn, dầu mỡ, nhựa xi măng, bề mặt bị phấn hóa và các tạp chất khác, bằng các thiết bị chuyên dụng như: máy mài, máy chà nhám, máy hút bụi, máy rửa nước sạch áp lực cao và được vệ sinh sạch sẽ.

Sửa chữa lại những khu vực bị hư hỏng. Nếu có vết nứt, cần được sửa chữa lại và làm phẳng bằng hồ vữa.

Bề mặt hút nước cần được làm ẩm, nhưng không để nước đọng lại.

▪ THI CÔNG SƠN

Dụng cụ: Cọ, con lăn

Chiều dày màng sơn:

	Min	Tiêu chuẩn	Max
- Chiều dày màng sơn khô:	100µm	125µm	150µm
- Chiều dày màng sơn ướt:	140µm	180µm	215µm

Chiều dày màng sơn có thể thay đổi ở từng vị trí và được tính theo giá trị trung bình.

Cách pha:

- Chuẩn bị hỗn hợp của nước, xi măng PCB40 trở lên và TOA Floorseal theo tỉ lệ:
1 kg xi măng PCB40 : 0.5 kg nước sạch : 1 kg TOA Floorseal
- Pha xi măng với nước sạch trước, khuấy đến khi xi măng không còn vón cục, sau đó pha với TOA Floorseal khuấy đến khi đồng nhất.

Thi công:

- Khuấy kỹ trước khi thi công. Thi công 2 - 3 lớp bằng cọ hoặc con lăn. Các lớp cách nhau từ 5 - 7 giờ
- Nếu để hỗn hợp quá 30 phút, nên khuấy lại trước khi thi công
- Sản phẩm sau khi đã được pha với xi măng cần phải sử dụng hết trong 2 giờ
- Rửa sạch dụng cụ ngay sau khi sử dụng xong
- Bề mặt sau khi thi công sẽ khô cứng tuyệt đối sau 7 ngày
- Sản phẩm (chưa pha trộn) cần được đậy kín sau khi sử dụng

BẢO QUẢN & SỬ DỤNG

Vận chuyển cẩn thận. Bảo quản sản phẩm nơi khô ráo, thoáng mát, có mái che, ở xa tầm tay của trẻ em. Nhiệt độ bảo quản từ 25°C đến 35°C.

Bảo đảm dùng đúng sơn lót như chỉ dẫn. Nên trét bột trét và để bột trét khô hoàn toàn trước khi sơn.

Khuấy kỹ trước khi sử dụng, nên dùng hết sau khi mở nắp thùng.

Thi công trong khoảng nhiệt độ từ 10°C đến 35°C và độ ẩm tương đối <75%. Nhiệt độ bề mặt phải cao hơn 3°C so với điểm sương của không khí.

Bảng thông số kỹ thuật

THÔNG TIN AN TOÀN - SỨC KHỎE

Vui lòng đọc và hiểu rõ các biện pháp phòng ngừa trước khi sử dụng.

Tránh xa nguồn nhiệt, tia lửa điện, ngọn lửa trần, bề mặt nóng. Không hút thuốc khi sử dụng sơn.

Mang găng tay, khẩu trang, kính bảo hộ, đồ bảo hộ.

Tránh để sơn để tiếp xúc với da, sơn văng vào mắt, nuốt phải sơn. Đến ngay trung tâm y tế gần nhất để được trợ giúp nếu nuốt phải sơn, sơn văng vào mắt, ...

Không xả thải ra môi trường. Xử lý sơn thải theo đúng quy định về luật môi trường.

Xem thêm hướng dẫn trong bảng Thông Tin An Toàn Sản Phẩm.

QUY CÁCH BAO BÌ

20 kg; 4 kg; 1 kg

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

Ngày ban hành: 30/07/2021

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 phẩm này.

Trang: 3/3