

ATA POLYUREA

Sơn chống thấm sàn gốc polyurea.



MÔ TẢ

- ATA POLYUREA là sơn chống thấm sàn gốc polyurea, khô ở nhiệt độ phòng, không cần dùng thiết bị đặc biệt, dùng để sơn bảo vệ, chống thấm do có đặc tính chịu hóa chất và chịu mài mòn tốt; sản phẩm cũng được thiết kế để sơn bề mặt đường đi, bãi đỗ xe.

ỨNG DỤNG

- Chống thấm lộ thiên cho mái, sân thượng, ban công, lối đi,...
- Làm lớp phủ sàn cho những khu vực chịu tải nặng, mài mòn cao, tiếp xúc với bánh xe như: khu vực đỗ trực thăng, bãi đậu xe, nhà máy công nghiệp, sân thể thao...
- Vừa chống thấm vừa là lớp phủ bảo vệ cho khu vực bể chứa nước, bể bơi, biển nhân tạo, mương nước, hệ thống dẫn nước... trong các khu vui chơi hoặc các nhà máy công nghiệp
- Làm lớp phủ bảo vệ cho các cống thoát nước, bể nước thải của các nhà máy xử lý nước thải công nghiệp
- Làm lớp phủ bảo vệ lớp bọt xốp cách nhiệt PU Foam,
- Làm lớp phủ trên bề mặt thép, kim loại, Polyurea (thi công gia nhiệt)

ĐẶC ĐIỂM SẢN PHẨM

- Trạng thái : Dạng lỏng
- Màu sắc : Màu xám
- Đóng gói : Bộ 6kg và bộ 25kg

BẢO QUẢN VÀ HẠN SỬ DỤNG

- Bảo quản nơi khô ráo, thoáng mát;
- Tránh để sản phẩm trực tiếp dưới ánh sáng mặt trời
- Hạn sử dụng: 12 tháng kể từ ngày sản xuất nếu lưu trữ đúng cách trong điều kiện còn nguyên, chưa mở, không hư hỏng.

ĐỊNH MỨC THI CÔNG

- Định mức: 1kg/m²

LƯU Ý

- Nên thi công tại nơi thông thoáng, tránh xa các nguồn khói và lửa; Dùng quạt thông gió khi cần thiết. Mang các trang bị bảo hộ lao động: khẩu trang than hoạt tính, găng tay và kính. Trong trường hợp có tiếp xúc với mắt, rửa mắt với thật nhiều nước và đưa đến Bác sỹ trong thời gian sớm nhất. Lưu ý dung môi là chất dễ bay hơi. Vui lòng đọc tất cả thông tin trong tài liệu của sản phẩm trước khi thi công. Những thông tin này có thể được cập nhật mà không có sự báo trước. Vui lòng liên hệ hoặc ghé thăm trang web của Chúng tôi để cập nhật dữ liệu kỹ thuật và hướng dẫn

ƯU ĐIỂM

- Khô nhanh: Khô nhanh hơn các vật liệu phủ sàn thông thường như epoxy và urethane, dễ thi công.
- Độ bền vượt trội: Chịu mài mòn và có độ bền cơ học cao.
- Chịu hóa chất và chống thấm nước: Đặc tính chống thấm và chống chịu thời tiết rất tốt.
- Đông rắn nhanh: Ngay cả ở nhiệt độ thấp (5°C).
- Màng phủ liền mạch: Kinh tế hơn so với các sản phẩm polyurea thuần túy.
- Chịu lực và chịu kéo tốt: Dễ dàng thi công bằng

CHUẨN BỊ BỀ MẶT

- Bề mặt thi công phải đặc chắc, sạch, khô và đồng nhất trước khi thi công. Bề mặt phải được loại bỏ hoàn toàn khỏi dầu, mỡ, độ ẩm, bột xi măng và tác nhân tạo nấm mốc, các chất gây ô nhiễm khác...

THI CÔNG

- Sơn lót
- Sơn lót ATA PRIMER lên bề mặt, chờ khô từ 1 - 4 giờ (không quá 8 giờ)
- Pha trộn tỷ lệ ATA POLYUREA: (A:B = 1:4)
- Sử dụng máy trộn sơn chuyên dụng trộn đều thành phần A, sau đó thêm thành phần B vào A và tiếp tục trộn từ 1-2 phút cho đến khi đạt được hỗn hợp đồng nhất
- Thi công
- Quét lớp đầu tiên và chờ khô, trong vòng 3- 4 giờ, rồi tiến hành quét lớp thứ hai.
- Hỗn hợp ATA POLYUREA có thể được thi công bằng Cọ quét tay, ra lỗ, bay thép, cào thép có răng cưa hoặc phun bằng máy phun sơn khí nén.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Chỉ tiêu kỹ thuật	Giá trị
Thời gian thi công	< 1 giờ (cho mỗi lớp)
Thời gian khô hoàn toàn	≤ 24 giờ (cho lớp cuối cùng)
Hàm lượng rắn hỗn hợp	88 ± 3%
Khả năng kháng nhiệt	30°C, 60%RH
Lực kháng xuyên (ASTM E 154-08a)	> 900 N
Cường độ bám dính sau 7 ngày (ASTM D 7234-12)	> 2.0 MPa
Nhiệt độ không khí và bề mặt thi công	+5°C đến +40°C

Ghi chú:

- Các chỉ tiêu kỹ thuật được thí nghiệm trong điều kiện tiêu chuẩn, nhiệt độ môi trường 25 C, độ ẩm không khí 50%.
- Các mẫu thí nghiệm được gia công ở 7 ngày tuổi.

Miễn trừ: Thông tin kỹ thuật và các bước hướng dẫn thi công sản phẩm được chúng tôi ghi trên tài liệu này tất cả đều dựa trên quá trình nghiên cứu lâu dài, cơ sở khoa học. Tuy nhiên, thực tế ứng dụng chúng tôi không đảm bảo rằng sản phẩm sẽ phù hợp hoàn toàn với tất cả điều kiện thi công: kinh nghiệm, bề mặt và điều kiện thực tế của môi trường. Liên hệ đến công ty chúng tôi để được tư vấn chi tiết.

CÔNG TY CP THƯƠNG MẠI ATARA VIỆT NAM

Văn phòng: 74 Vạn Phúc, Hà Đông, Hà Nội

Hotline: 058.332.6666

Email: ataravietnam@gmail.com

website: atara.vn

SXT: KCN Phú Nghĩa, Chương Mỹ, Hà Nội.

