

Giới thiệu chung về sơn phủ Epoxy gốc dầu Keraseal ADO121

- Mã sản phẩm: Keraseal ADO121
- Hãng sản xuất: APT Việt Nam
- Màu sắc: Bảng màu đa dạng, quý khách hàng có thêm nhiều sự lựa chọn
- Dung tích: Đóng gói theo bộ 18kg (1 bộ gồm 2 thùng: 1 thùng sơn gốc và 1 thùng chất đóng rắn)
- Hạn sử dụng: 12 tháng kể từ ngày sản xuất
- Cách bảo quản: Ở nơi khô ráo, sạch sẽ, thoáng mát và tránh ánh nắng trực tiếp



Sơn phủ Epoxy gốc dầu Keraseal ADO121 hãng sơn APT

Lợi ích khi dùng sơn phủ Epoxy gốc dầu Keraseal ADO121 APT

Keraseal ADO121 được khuyên nên sử dụng cho các hạng mục chống thấm là bởi vì vật liệu này có những ưu điểm tuyệt vời sau:

- Là hệ thống phủ hai thành phần không dung môi và phenol
- Keraseal ADO121 có khả năng chịu lực và chống mài mòn cao

- Kháng hóa chất tốt – bề mặt hoàn thiện nhẵn, bóng
- Cung cấp khả năng bảo vệ bề mặt sàn tải trọng nhẹ đến trung bình.
- Dòng sơn Epoxy APT này là có các phân tử trong sơn liên kết bền chặt.
- Bồi vậ nên độ bền, độ bám dính, cường độ chịu lực và chống mài mòn trong sơn cao.
- Kháng khuẩn, kháng hóa chất tốt. Bề mặt sơn sàn sau hoàn thiện có độ nhẵn bóng, mịn
- Và cứng hoàn hảo, tính thẩm mỹ cao, chống bám bụi, dễ lau chùi, vệ sinh
- Dễ dàng thi công và Keraseal ADO121 không yêu cầu kĩ thuật quá cao nhưng đem lại hiệu quả cao
- Độ bền của lớp sơn sàn có thể lên đến 7–10 năm hoặc hơn.
- Trong thành phần của sơn không chứa chất độc hại, không gây ô nhiễm môi trường xung quanh



Ưu điểm nổi bật của sơn phủ Epoxy không dung môi

Ứng dụng thường gặp của sơn phủ Epoxy không dung môi Keraseal ADO121 APT

Là hệ sơn phủ trong hệ sơn hoàn thiện. Do vậy sơn Epoxy APT Keraseal ADO121 được dùng nhiều trong các công trình vô trùng và kháng khuẩn như:

- Nhà máy sản xuất thực phẩm và nước giải khát
- Khu sản xuất dược phẩm
- Phòng thí nghiệm
- Khu vực y tế, bệnh viện và khu vô trùng
- Nhà máy sản xuất linh kiện điện tử
- Các trung tâm thương mại
- Tầng hầm các khu trung tâm thương mại và các khu chung cư cao tầng
- Xưởng sản xuất, khu bảo dưỡng máy bay
- Showroom và các khu vực trang trí
- Nhà kho

Hướng dẫn cách thi công sơn phủ Epoxy Keraseal ADO121 APT đơn giản nhất

Để chống thấm bằng sơn phủ Epoxy Keraseal ADO121 được tối ưu nhất. Bạn cần phải chống thấm đúng cách theo hướng dẫn quy trình theo các bước sau:

Bước 1: Dụng cụ thi công

- Quần áo bảo hộ lao động
- Đeo găng tay cao su
- Mang kính mắt và khẩu trang
- Sơn lót Epoxy APT
- Sơn phủ Keraseal ADO121 APT
- Các dụng cụ thi công cần thiết khác

Bước 2: Chuẩn bị làm sạch bề mặt

- Bề mặt trước khi thi công Keraseal ADO121 APT cần được xử lý tạo chân bám vệ sinh sạch và loại bỏ dầu mỡ, vết bẩn.
- Loại bỏ các vết bụi bẩn, vết sơn cũ, các vết vữa còn sót lại do quá trình thi công chất thô.
- Các vết dầu nhớt cần được làm sạch bằng hóa chất tẩy rửa hoặc bằng các biện pháp cơ học.
- Các biện pháp cơ học như Sand Blasting (dùng cát phun lên bề mặt) hay Surface Scabbling (đánh bóng bề mặt).

- Các vết sần bê tông bị nứt, không bằng phẳng cần được sửa chữa vữa Epoxy như Keracrete RM120 hoặc Keracrete NS50 trước khi thi công.
- Bề mặt được tạo nhám bằng máy chuyên dụng với giấy nhám phù hợp.
- Đảm bảo bề mặt khô ráo, tránh để đọng lại nước sẽ làm ảnh hưởng đến quá trình thi công
- Đây là bước quan trọng nhất trong cả quá trình thi công sơn sàn, giúp sơn bám dính tốt; màng sơn cứng, lên màu bền đẹp, phát huy hết tất cả các tính năng nổi trội của sơn

Bước 3: Điều kiện thi công

- Tuổi của bề mặt bê tông ít nhất đạt 28 ngày.
- Độ ẩm của sàn phải nhỏ hơn 6% (kiểm tra bằng máy đo độ ẩm).
- Nhiệt độ bề mặt phải trên 3°C để tránh sơn bị cô đặc.
- Độ ẩm bề mặt đảm bảo không dưới 80% rồi mới được sử dụng Keraseal ADO121 APT

Bước 4: Tỷ lệ pha trộn

- Dùng máy trộn hoặc thanh trộn chuyên dụng, trộn phần sơn gốc từ 2 đến 3 phút đến khi hỗn hợp sơn Keraseal ADO121 đồng nhất.
- Sau đó cho từ từ phần chất đóng rắn vào và trộn thêm 2 đến 3 phút nữa (không trộn quá lâu để sinh ra bọt khí).
- Có thể trộn thêm tối đa 5% dung môi để thuận tiện hơn cho quá trình thi công.

Bước 5: Thi công lớp sơn lót

Chọn sơn lót phù hợp trong hệ sơn Epoxy của hãng APT – là lớp trung gian hiệu quả giữa màng sơn phủ Keraseal ADO121 APT và bề mặt thi công:

- Prime PS60.
- Prime PS50.
- Prime WB50



Cách dùng sơn phủ Keraseal ADO121 APT đúng kỹ thuật

Bước 6: Tiến hành dùng sơn phủ APT

- Dụng cụ thi công có thể sử dụng là rulo lông ngắn
- Trải đều lớp sơn Keraseal ADO121 APT lên bề mặt cần thi công bằng rulo lông ngắn.
- Theo hai hướng vuông góc để lớp sơn được phủ đồng đều.
- Đảm bảo độ che phủ tốt, độ bóng và mịn.
- Cũng như hạn chế các vết hằn do rulo để lại trên bề mặt thi công.
- Để khô tối đa 8 tiếng trước khi sơn lớp sơn phủ thứ 2.
- Bề mặt chuẩn bị sơn phủ thứ 2 phải được làm sạch và tạo nhám sơ qua
- Thời gian để khô: Tối thiểu 24 tiếng trước khi đi nhẹ nhàng bên trên và 72 tiếng trước khi sử dụng.

Một số điều cần lưu ý khi dùng

- Cần để ý nền đổ bê tông mác phải từ 250 trở lên và cắt ngay khe giãn nở bê tông.
- Chọn dụng cụ phù hợp trước khi thi công sơn Epoxy. Ví dụ như rulô chuyên cho sơn nền epoxy, súng phun công nghiệp.
- Trước khi đổ bê tông nền các bạn phải trải một lớp vải địa kĩ thuật hoặc là tiến hành trải màng bitum chuyên dùng để chống thấm ngược.
- Nên nhớ, chỉ thi công sơn epoxy Keraseal ADO121 khi phần diện tích nền đã đạt độ khô thấu sau 28 ngày đổ bê tông. Không thi công quá sớm.
- Lưu ý, thời gian sử dụng tốt nhất sau khi sơn 7 ngày



TỔNG KHO CHỐNG THẨM

Địa chỉ : Số 480 Quang Trung, P. La Khê, Q. Hà Đông, TP Hà Nội

Hotline : **0926.58.4444** Email: Tongkhochongtham24h@gmail.com



TỔNG KHO CHỐNG THẨM
Hotline: **0908.358.395**

Hiệu quả khi sử dụng sơn Epoxy APT

Điều kiện an toàn và sức khỏe

- Nên để Keraseal ADO121 APT ở xa tầm tay của trẻ em
- Khi thi công nên mặc quần áo bảo hộ lao động đầy đủ
- Tránh để sơn dính lên mắt, mũi và da
- Không được ăn uống hay hút thuốc trong quá trình dùng
- Không đổ bỏ hóa chất xuống ao hồ hay sông nước
- Không được hít mùi sơn quá lâu
- Nếu bị sơn dính vào mắt thì rửa ngay bằng nước sạch
- Hoặc có triệu chứng bất ổn thì đến gặp ngay bác sĩ để được chuẩn đoán