

**Mô tả chi tiết về sơn Epoxy tự san phẳng Keraseal ADO30**

- Mã sản phẩm: Keraseal ADO30
- Hãng sản xuất: APT Việt Nam
- Màu sắc: Màu sắc đa dạng cho các bạn sự lựa chọn tốt nhất
- Đóng gói: 23kg/ bộ
- Hạn sử dụng: 12 tháng kể từ ngày sản xuất
- Cách bảo quản: Ở nơi khô ráo, sạch sẽ và tránh ánh nắng trực tiếp



Sơn epoxy tự san phẳng Keraseal ADO30 APT Việt Nam

**Thông số kỹ thuật của sơn Epoxy tự san phẳng**

- Hàm lượng rắn: 95%
- Độ dày tối thiểu: 1mm
- Thời gian tối thiểu phủ lớp tiếp theo: 12 giờ
- Thời gian tối đa phủ lớp tiếp theo: 72 giờ
- Thời gian khô bề mặt: 5 giờ 30 phút

- Thời gian sống: 50 phút
- Độ bám dính: 2.2 Mpa
- Độ mài mòn: 0.65 mg/cm<sup>2</sup>
- Độ bền va đập: 60kg.cm
- Hàm lượng hợp chất hữu cơ bay hơi (VOC): 320mg/g
- Độ bền uốn: 2mm
- Độ bền nén: 40 Mpa
- Kháng nhiệt: – 20°C – 60°C
- Kháng nhiệt không liên tục trong 7 ngày: +60°C
- Kháng nhiệt không liên tục trong 12 giờ: +80°C

### **Ưu điểm nổi trội của sơn Epoxy tự san phẳng Keraseal ADO30**

Dòng sơn Keraseal ADO30 APT này cũng mang lại nhiều lợi ích cho các công trình với nhiều ưu điểm nổi bật chẳng hạn như là :

- Là hệ thống sơn phủ tự san phẳng gồm 2 thành phần không chứa dung môi khi sử dụng
- Sơn epoxy tự san phẳng chỉ sử dụng cho các bề mặt sàn; nền phẳng bằng chứ không sử dụng được cho tường đứng.
- Có tính thẩm mỹ vì sơn sau khi thi công cho độ sáng bóng và màu sắc tạo cảm giác sạch sẽ, thoáng mát.
- Che lấp được các khuyết điểm của sàn ,bê tông khi được thi công với độ dày trở tối thiểu 1mm
- Khả năng tự san lấp bề mặt cao hơn so với các dòng sơn epoxy hệ lăn
- Keraseal ADO30 APT chống thấm nước, dầu mỡ, ngăn không cho chất lỏng đi qua.
- Khả năng chống chịu trọng lượng, tăng độ bền và chống mài mòn theo thời gian.
- Không vết nứt, cho bề mặt liền mạch, sáng bóng và bằng phẳng (do có tính đặc trưng là tự cân bằng).
- Khả năng chịu lực và khả năng chống mài mòn rất hiệu quả,
- Bề mặt của sơn Keraseal ADO30 sau khi hoàn thiện còn có khả năng chống trơn trượt tốt.
- Tạo độ phẳng, bóng mịn và độ thẩm mỹ cao.
- Kháng hóa chất phổ thông.
- Vệ sinh và dễ dàng làm sạch mang lại hiệu quả cao
- Thành phần của sơn không có chất độc hại, không gây ô nhiễm môi trường xung quanh chúng ta



Ưu điểm khi dùng sơn Epoxy tự san phẳng APT ADO30

### Ứng dụng thực tế của sơn Epoxy tự san phẳng Keraseal ADO30 APT

Keraseal ADO30 mang tính kháng khuẩn và chống nấm mốc cho các môi trường yêu cầu tính kháng khuẩn như

- Nhà máy
- Nhà xưởng sản xuất
- Phòng sạch
- Nhà máy sản xuất thực phẩm
- Nhà máy sản xuất nước giải khát.
- Nhà máy sản xuất dược phẩm và thiết bị y tế.
- Dây chuyền lắp ráp và xưởng sửa chữa.
- Nhà máy sản xuất linh kiện điện tử.
- Ngành may mặc và dệt nhuộm.
- Bệnh viện và các khu vô trùng.
- Các sàn siêu phẳng

## Các bước để thi công sơn Epoxy tự san phẳng Keraseal ADO30 APT đúng kỹ thuật nhất

Các khu vực phòng sạch đòi hỏi và yêu cầu cao về tính vệ sinh sạch sẽ và kháng khuẩn vì đảm bảo được những yêu cầu khác vậy nên người ta thường chọn loại sơn epoxy tự san phẳng để thi công cho các sàn nhà xưởng của phòng sạch sản xuất. Chúng tôi sẽ hướng dẫn về các bước thi công sơn epoxy tự san phẳng Keraseal ADO30 cho những khách hàng có nhu cầu thi công hoặc tìm hiểu về cách thi công sơn của hãng APT

### Bước 1: Chuẩn bị dụng cụ

- Quần áo bảo hộ lao động
- Đeo găng tay cao su
- Mang khẩu trang và mắt kính
- Sơn Epoxy Keraseal ADO30
- Các dụng cụ thi công cần thiết khác

### Bước 2: Vệ sinh làm sạch bề mặt

- Sử dụng các thiết bị máy mài sàn chuyên dụng để xử lý bề mặt ,các bụi bẩn và các loại dầu mỡ; hóa chất còn bám trên bề mặt cần phải được xử lý và làm sạch đạt yêu cầu.
- Những chất bẩn trên bề mặt nên được loại bỏ bằng hóa chất tẩy nhờn và sử dụng biện pháp cơ học như sử dụng máy phun cát.
- Bê tông phải khô, không có dầu và dơ bẩn như bụi, dầu hoặc lớp yếu trên bề mặt.
- Bê tông phải được thiết kế, sử dụng hệ thống ngăn ẩm hoặc thẩm thấu ngược cho bề mặt bê tông khi sử dụng vật liệu sau khi hoàn thiện.
- Xử lý các khu vực lồi lõm hoặc các vết nứt được sửa chữa bằng vật liệu thích hợp như KERACRETE RM120 hoặc KERACRETE NS50 trước khi thi công
- Để sơn tự san phẳng Keraseal ADO30 có bề mặt hoàn hảo sau khi thi công mà không bị mất tính thẩm mỹ
- Độ ẩm trên bề mặt nên nhỏ hơn 5% khi đo bằng độ ẩm máy

### Bước 3: Điều kiện thi công

- Cường độ chịu nén của bê tông tối thiểu phải đạt 25 N/mm<sup>2</sup>.
- Bê tông đạt tối thiểu 28 ngày
- Nhiệt độ thi công tối thiểu 11°C
- Nhiệt độ thi công tối đa 39°C
- Độ ẩm tương đối tối thiểu trên bề mặt là 3°C
- Độ ẩm không khí tối đa 80%



Quy trình dùng sơn Epoxy Keraseal ADO30 đúng kỹ thuật

#### **Bước 4: Tiến hành thi công**

- Để tăng độ bám dính giữa các lớp sơn nên sơn 1 lớp sơn lót epoxy cho sàn bê tông trước khi phủ lớp sơn epoxy tự san phẳng.
- Tiến hành thi công một lớp sơn tự san phẳng Keraseal ADO30 APT dày 1mm tùy theo yêu cầu của công trình và nhu cầu của công trình.
- Sau khi thi công xong thì tiến hành kiểm tra lại một lần nữa những khu vực chưa hoàn thiện để xử lý sau đó để khô đúng theo thời gian quy định.

#### **Điều cần lưu ý khi sử dụng sơn Epoxy tự san phẳng**

- Đọc kỹ hướng dẫn sử dụng trước khi dùng
- Sau khi pha trộn không được sử dụng thêm dung môi vì đặc tính dễ bay hơi, khiến cho bề mặt trở nên sần sùi; nhăn nhó, mất sự cân bằng và làm mất đi tính thẩm mỹ
- Vì thế tuyệt đối không nên sử dụng dung môi cho epoxy tự san phẳng.
- Pha trộn theo đúng tỷ lệ



# TỔNG KHO CHỐNG THẤM

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

Hotline : **0926.58.4444** Email: [Tongkhochongtham24h@gmail.com](mailto:Tongkhochongtham24h@gmail.com)

---

- Không được pha quá nhiều sơn để gây ra hiện tượng đóng rắn; phải dựa vào số lượng công nhân để pha mới tận dụng được tối mà không gây ra lỗi nào.
- Phân biệt vùng thi công để không gây nên sự chênh lệch màu giữa 2 mối nối.
- Xử lý chống thấm bằng nilông khi đổ bê tông tránh tình trạng chống thấm ngược.



Lưu ý khi dùng sơn Epoxy tự sn phẳng

## **An toàn và sức khỏe**

- Để Keraseal ADO30 APT tránh xa tầm tay của trẻ em
- Mặc quần áo bảo hộ, đeo găng tay, khẩu trang khi sử dụng
- Không được để sơn dính vào mắt và da
- Tuyệt đối không được ăn uống hay hút thuốc
- Không nên hít bụi bắn của sơn quá nhiều
- Không được đổ sơn xuống ao hồ hay sông suối
- Dùng xong phải vứt rác đúng nơi quy định của địa phương
- Nếu bị sơn dính lên mắt thì rửa ngay với nước sạch
- Hoặc có triệu chứng bất ổn thì đến gặp bác sĩ nơi gần nhất để chuẩn đoán kịp thời