

## Giới thiệu chung về sơn lót chống rỉ MP120

- Tên sản phẩm: Sơn lót chống rỉ MP120
- Mã sản phẩm: MP120
- Nhà sản xuất: KCC Hàn Quốc
- Màu sắc: Xám (1105), Đỏ (2272)
- Đóng gói: 18L
- Hạn sử dụng: 36 tháng kể từ ngày sản xuất
- Cách bảo quản: Ở nơi khô ráo, sạch sẽ và tránh ánh nắng trực tiếp

## Tính chất vật lý của sơn lót chống rỉ gốc dầu alkyd

- Hoàn thiện: Bằng phẳng
- Đối với ứng dụng sử dụng sơn phủ màu sáng hoặc chỉ sử dụng một lớp sơn phủ ngoài
- Sử dụng màu xám để tạo điều kiện che giấu tốt hơn màu sơn lót bên trong.
- Trọng lượng riêng: Khoảng 1,3kg/l
- Hàm lượng chất rắn: Khoảng 44% (Xác định theo ISO 3233)
- Tỷ lệ lan truyền hay độ phủ(Lý thuyết):  $6.28 \text{ m}^2 / \text{L}$  ở độ dày màng khô  $70 \mu\text{m}$  trên bề mặt nhẵn
- Khả năng kháng hóa chất của sơn lót chống rỉ MP120

	Axit	Chất kiềm	Dung môi	Muối
Sánh ra, tràn ra	NR	NR	NR	Tốt
Khí	kém	kém	kém	Tốt
Ngâm mình	NR	NR	NR	NR

- Chú ý: NR là không được đề xuất

## Một số đặc điểm nổi bật của sơn lót chống MP120 rỉ gốc dầu alkyd

Là sản phẩm thông dụng được nhiều thợ chống rỉ tin dùng và lựa chọn. Để được như vậy là do sơn lót chống rỉ MP120 có trong mình nhiều đặc tính nổi bật và đặc biệt hiệu quả trong công trình

- Sơn lót chống rỉ MP120 là sơn lót gốc nhựa alkyd biến tính, khô nhanh với chất ức chế ăn mòn không chứa chì
- Nó có khả năng chống ăn mòn tuyệt vời cho kim loại và mang lại lợi thế kinh tế bằng cách giảm số lượng lớp phủ.
- Nó được sử dụng rộng rãi trong hàng hải và sơn công nghiệp nặng
- Dùng để xử lý bề mặt kim loại hiệu quả
- Khả năng bảo vệ và ngăn ngừa rỉ cao
- Tạo bề mặt láng mịn và bám dính cao cho lớp phủ
- Sử dụng sơn lót đem lại độ bám dính của sơn phủ sẽ giảm dần và xuất hiện tình trạng bong tróc theo thời gian.
- Việc sơn phủ trực tiếp lên bề mặt kim loại có thể lên đến 2-3 lớp mới đảm bảo phủ đều, phủ mịn bề mặt kim loại.
- Vì vậy, nếu không dùng sơn lót chống rỉ, bạn sẽ phải tốn công và tốn thêm nhiều sơn phủ cho việc này.
- Sơn lót chống rỉ phủ kín bề mặt, ngăn ngừa ăn mòn hiệu quả từ bên trong; bảo vệ cho kim loại khỏi các tác nhân bên ngoài như: mưa nắng, nhiệt độ, độ ẩm hay sự thay đổi thất thường của thời tiết.
- Tạo ra được vẻ đẹp cho các công trình
- Giúp công trình của bạn luôn tồn tại với thời gian mà không sợ các yếu tố thời tiết khắc nghiệt phá hủy.
- Sơn lót này không có chất độc hại, không gây ô nhiễm môi trường xung quanh chúng ta

## Ứng dụng thực tế của sơn lót chống rỉ MP120

MP120 là loại sơn lót chống rỉ rất được ưa chuộng bởi nhiều ưu điểm nổi trội của nó. Hơn nữa sản phẩm có nhiều công dụng tối ưu. Chúng không hề thua kém những sản phẩm khác về chất lượng. Vì thế chúng được sử dụng để chống rỉ, chống gỉ cho rất nhiều hạng mục như sau:

- Sơn lót chống ăn mòn cao xây dựng cho kết cấu thép không ngâm nước của tàu thuyền
- Và các công trình khác phải tiếp xúc với bầu không khí vừa và khắc nghiệt như môi trường ven biển và biển
- Thích hợp sử dụng sơn chống rỉ KCC MP120 cho các công trình có kết cấu bằng sắt thép như các nhà xưởng, hàng rào, những nơi có kết cấu kim loại.

## Quy trình thi công sơn lót chống rỉ MP120 chi tiết đúng cách nhất

Sơn lót chống rỉ MP120 là một dạng sơn lót 1 thành phần nên việc pha trộn khá đơn giản. Các bạn có thể yên tâm sử dụng mà không lo độc hại, ngăn chặn chống rỉ hiệu quả. Dưới đây là cách sử dụng đơn giản đem lại hiệu quả cao

### **Bước 1: Chuẩn bị dụng cụ**

- Mặc đồ bảo hộ lao động
- Đeo găng tay, khẩu trang và mắt kính
- Máy phun (không hoặc không khí), lăn hoặc chổi.
- Dung môi thinner 002
- Sơn lót chống rỉ MP120
- Sơn phủ KCC phù hợp
- Và các dụng cụ khác phù hợp v.v....

### **Bước 2: Làm sạch bề mặt**

- Trước khi thi công, bề mặt sắt thép cần làm sạch các bụi bẩn, đất cát, dầu mỡ và các tạp chất làm giảm độ bám dính của sơn:
- Đối với bề mặt cũ đã sơn, cần tẩy rỉ sắt bằng giấy nhám, bàn chải sắt hoặc chất tẩy sơn
- Tẩy sạch dầu mỡ, tạp chất và màng sơn đã cũ
- Thép: Làm sạch bằng thổi đến Sa2.5 hoặc Làm sạch dụng cụ điện đến St3, St2, v.v....
- Sau đó, chờ bề mặt phải được làm sạch hoàn toàn và làm khô..
- Tuyệt đối không quét sơn khi kim loại còn ẩm ướt

### **Bước 3: Điều kiện để thi công**

- Không thi công sơn lót chống rỉ MP120 khi độ ẩm tương đối trên 85%.
- Nhiệt độ bề mặt phải cao hơn điểm sương ít nhất 2,7 °C để tránh ngưng tụ.
- Trong khu vực kín, thông gió bằng không khí sạch trong quá trình thi công và làm khô để hỗ trợ bay hơi dung môi.

### **Bước 4: Tiến hành thi công sơn lót chống rỉ**

- Ứng dụng phun (không hoặc không khí), lăn hoặc chổi.
- Đối với ứng dụng phun không khí;
- Lỗ phun: 533  $\mu\text{m}$  ~ 584  $\mu\text{m}$  (0,021 " ~ 0,023 ")
- Áp suất đầu ra: 19,7 MPa
- Quạt: 60 °
- (Dữ liệu phun không có không khí là chỉ dẫn và có thể điều chỉnh)
- Chất pha loãng: Thinner 002

- Độ dày màng khô: Khuyến cáo là 70  $\mu\text{m}$  .Tùy theo mục đích và diện tích sử dụng mà có thể dán màng sơn có độ dày khác nhau
- Thời gian khô của sơn lót chống rỉ MP120

Nhiệt độ khô	5 độ C	10 độ C	23 độ C	
Thời gian khô bề mặt	4 tiếng	3,5 tiếng	2,5 tiếng	
Thời gian khô cứng	28 tiếng	22 tiếng	6 tiếng	

- Thời gian sấy trong các điều kiện nhiệt độ khác phải được KCC kiểm tra
- Và thông báo thời gian khô thực tế tùy thuộc vào độ dày màng, thông gió, độ ẩm, v.v.,
- Lớp phủ ngoài tiếp theo: Koramel Enamel LT313 hoặc theo đặc điểm kỹ thuật.
- Khoảng thời gian phục hồi: Ở 20 °C :
- Tối thiểu: 8 giờ
- Tối đa: không giới hạn
- Trước khi sơn phủ, loại bỏ dầu, muối, vật liệu tạo phần và bất kỳ chất bẩn nào khác trên lớp phủ cũ bằng phương pháp làm sạch thích hợp như làm sạch bằng dung môi và / hoặc rửa bằng nước ngọt.
- Khả năng chịu nhiệt:
- Liên tục: 93 °C / 200 °F (không ngâm nước)
- Không liên tục: 121 °C / 250 °F (không ngâm nước)

### Thông tin đảm bảo an toàn và sức khỏe khi dùng

- Nên để sơn lót chống rỉ MP120 tránh xa tầm tay của trẻ em
- Khi thi công nên mặc đồ bảo hộ, đeo găng tay, khẩu trang
- Tránh để sơn dính lên mắt, mũi, miệng và da
- Sản phẩm có tính chất có thể gây cháy nổ nên cần chú ý tuân thủ quy định phòng cháy chữa cháy.
- Tránh hít phải hơi sơn hoặc súng phun sương,
- Không được ăn uống hay hút thuốc trong quá trình sử dụng
- Xử lý sơn thải, thừa theo tiêu chuẩn môi trường. Chỉ sử dụng nơi khô thoáng.
- Nếu bị sơn dính lên mắt thì phải rửa ngay với nước sạch
- Hoặc có triệu chứng bất thường thì đến gặp bác sĩ nơi gần nhất để được chẩn đoán kịp thời



# TỔNG KHO CHỐNG THÂM

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)

---