

**Mô tả sản phẩm**

Một loại sơn lót/lớp phủ từ nhựa epoxy đóng rắn bằng polyamide nhanh khô với khả năng chống chịu hoá chất và nước tuyệt vời. Sản phẩm đáp ứng được khả năng bám dính tốt trên hầu hết các bề mặt bao gồm như bê tông, gỗ, thép, v.v... Sản phẩm đảm bảo độ phủ và độ bám dính chặt chẽ giữa bề mặt bê tông và lớp phủ tiếp theo. Sản phẩm đáp ứng các yêu cầu về khả năng giữ ẩm của bê tông theo tiêu chuẩn ASTM C309 Loại 1.

**Khuyến cáo sử dụng**

Là lớp sơn lót/sơn phủ được sử dụng trên nền bê tông, sàn gỗ hoặc các bề mặt khác ở những khu vực yêu cầu khả năng chống bụi cao như nhà máy điện hạt nhân, thiết bị điện tử, thiết bị tiêu chuẩn và nhà máy hoá chất, v.v...  
Là chất tháo ván khuôn và bảo dưỡng để phục vụ bảo vệ bề mặt bê tông trong quá trình thi công.

**TÍNH CHẤT VẬT LÝ**

**Màu sắc**

Bóng Trong suốt

**Thời gian khô**

Nhiệt độ bề mặt	5 °C/41 °F	20 °C/68 °F	30 °C/86 °F
Ráo mặt	4 giờ	2 giờ	1 giờ
Khô	36 giờ	12 giờ	10 giờ
Khô hoàn toàn	5 ngày	3 ngày	2 ngày

Thời gian khô thực tế tùy thuộc vào độ dày màng sơn, độ thông gió, độ ẩm, v.v... và thời gian khô trong các điều kiện nhiệt độ khác phải được kiểm tra và thông báo bởi MHM.

**Hàm rắn theo thể tích**

Xấp xỉ 32% (Xác định theo ISO 3233)

**Độ phủ lý thuyết**

6.2 m<sup>2</sup>/L trong 50 µm độ dày màng sơn khô trên bề mặt nhẵn

**Tỉ trọng**

Xấp xỉ 0.91 cho hỗn hợp sơn và đóng rắn

**Điểm chớp cháy**

Sơn (EP118 TPA) : 1 °C/ 34° F (Cốc đáy kín)  
Đóng rắn (EP118 TPB) : 28 °C/ 82° F (Cốc đáy kín)

**HƯỚNG DẪN THI CÔNG**

**Chuẩn bị bề mặt**

Loại bỏ mọi dầu mỡ, bụi bẩn và các chất gây ô nhiễm khác khỏi bề mặt trước khi sơn bằng phương pháp thích hợp như làm sạch bằng dung môi và rửa bằng nước sạch, v.v...  
\*Thép: Làm sạch bằng phương pháp phun cát theo tiêu chuẩn Sa 2.5 hoặc làm sạch bằng dụng cụ điện theo tiêu chuẩn St3, v.v...  
\*Bê tông: Phải được xử lý ít nhất 28 ngày ở 20 °C/68 °F và độ ẩm dưới 80%, và bề mặt phải được mài hoặc phun cát để loại bỏ các tạp chất khác. Độ ẩm của bề mặt bê tông phải dưới 6%.

**Điều kiện thi công**

Bề mặt phải được làm sạch và sấy khô hoàn toàn. Không thi công khi độ ẩm trên 85%. Nhiệt độ bề mặt phải cao hơn ít nhất 2.7 °C (5 °F) để tránh ngưng tụ. Ở những khu vực hạn chế, thông gió bằng không khí sạch trong quá trình thi công để hỗ trợ bay hơi dung môi.

**Pha trộn**

Sơn (Phần A) : Đóng rắn (Phần B) = 1 : 1 (bởi thể tích)

	Khuấy trộn đều với nhau khi sử dụng theo tỉ lệ bằng máy khuấy.
<b>Thời gian sống</b>	8 giờ ở 20 °C/ 68 °F
<b>Chất pha loãng</b>	Dung môi No. 0642 Không pha loãng từng thành phần mà chỉ pha hỗn hợp
<b>Phương pháp áp dụng</b>	Phun (có khí hoặc không có khí), sử dụng con lăn hoặc cọ. Áp dụng đối với phun không có khí: Lưu lượng : 381 µm ~ 432 µm (0.015" ~ 0.017") Áp suất : 13.8 Mpa ( Thông số phun mang tính chất chỉ dẫn và có thể điều chỉnh)
<b>Độ dày màng sơn</b>	50 µm (độ dày màng sơn khô). Có thể thay đổi độ dày màng sơn tùy thuộc vào mục đích và khu vực sử dụng.
<b>Thời gian sơn lớp tiếp theo</b>	Tại 20 °C/68 °F, Tối thiểu: 12 giờ Tối đa: Không giới hạn Trước khi sơn lớp kế tiếp, hãy loại bỏ hoàn toàn dầu, muối, vật liệu phần hoá và bất kỳ chất gây ô nhiễm nào khác trên bề mặt lớp phủ cũ bằng phương pháp làm sạch thích hợp như làm sạch bằng dung môi và/hoặc làm sạch bằng nước sạch.
<b>Lớp sơn kết tiếp</b>	Korepox Filler EC264(H), Korepox F.C EU254, Korepox F.C EU225(H), Korepox Color Mortar ER2233, hoặc theo thông số kỹ thuật.
<b>Hạn sử dụng</b>	12 tháng Lưu trữ ở nơi mát mẻ, khô ráo và thông thoáng.
<b>Tiêu chuẩn đóng gói</b>	16 L (TPA : TPB = 8 L : 8 L).
<b>Nhận xét</b>	Bảo vệ da và mắt khỏi tiếp xúc trực tiếp với sơn dạng lỏng, và tránh thở kéo dài hơi với dung môi. Sử dụng khi hệ thống thông gió đầy đủ. Bảo vệ hô hấp được khuyến nghị khi áp dụng sản phẩm này trong không gian hạn chế hoặc không khí tù đọng.
<b>Ban hành</b>	08.2022

Miễn trừ trách nhiệm: Thông tin trong bảng tiêu chuẩn sản phẩm này được cho là dữ liệu (kiến thức) tốt nhất của chúng tôi dựa trên thử nghiệm trong phòng thí nghiệm và kinh nghiệm thực tế. Tuy nhiên, có nhiều yếu tố ảnh hưởng đến hiệu suất của sản phẩm và chất lượng sản phẩm, vì vậy chúng tôi không thể đảm bảo mà không cần xác nhận mục đích sử dụng sản phẩm từ chúng tôi bằng văn bản. Chúng tôi có quyền thay đổi dữ liệu mà không cần thông báo và bạn nên kiểm tra xem bảng dữ liệu này có đồng nhất với hiện tại trước khi sử dụng sản phẩm.

