



Là lớp sơn hoàn thiện gốc nhựa Alkyd dùng cho tàu biển và kết cấu thép. Nó có tính năng nổi bật chống và kháng lại tia nắng mặt trời, nước biển, dầu khoáng sản và chịu được những nhiệt độ tồn tại bình thường trong hệ thống nước làm lạnh. v.v

Khuyến cáo sử dụng:	Là lớp phủ hoàn thiện cho phòng máy bao gồm phòng chính và phụ. Là lớp phủ hoàn thiện cho các bề mặt bên trong, cũng sử dụng cho kết cấu thép bên ngoài trong môi trường cần mài mòn vừa phải bao gồm kết cấu thượng tầng của tàu.
---------------------	--

TÍNH NĂNG VẬT LÝ

Màu sơn hoàn thiện	Bán bóng, Trắng (white 1000), Đỏ nâu (2260), Xanh (4440) * Sẵn sàng cung cấp các màu khác, liên hệ phòng kinh doanh của KCC.
Tỷ trọng	>1.2
Hàm lượng rắn	> 48 % (theo ISO 3233)
Định mức phủ (lý thuyết)	12 m ² /L cho độ dày 40 μm màng khô trên bề mặt phẳng.
Điểm chớp cháy	38 °C/100 °F (cốc kín)
VOC	Tối đa 445g/L (theo ISO 11890-1)

CHI TIẾT THI CÔNG

Chuẩn bị bề mặt	Loại bỏ tất cả dầu và dầu mỡ, chất bẩn và chất gây ô nhiễm từ bề mặt bằng phương pháp dùng dung môi tẩy và nước sạch cọ rửa.v.v..		
Lớp trước	MP120, hoặc theo thiết kế.		
Phương pháp thi công	Súng(không khí/ chân không), Ru lo hay cọ Sử dụng súng chân không: Kích thước lỗ van hơi: 0.017" - 0.023", 432 μm ~ 584 μm Áp xuất ngõ ra: 14.5 Mpa Quạt sàn: 40 ~ 60° (Tài liệu súng phun chân không thì được chỉ định và chịu sự điều chỉnh)		
Pha trộn	1 thành phần		
Dung môi	Dung môi 002 Tỷ lệ pha: Tối đa 5% theo thể tích Vui lòng tham khảo kỹ thuật KCC tùy theo điều kiện thi công.		
Điều kiện thi công	Phải chắc chắn bề mặt khô và sạch. Không thi công khi độ ẩm tương đối trên 85%. Nhiệt độ bề mặt nên ít nhất 2.7°C(5°F) trên điểm ngưng tụ sương. Trong vùng giới hạn, thông gió tạo không khí sạch trong suốt quá trình thi công nhằm bảo vệ sức khỏe cũng như hỗ trợ sự bay hơi của dung môi(làm khô sơn nhanh chóng)		
Độ dày màng sơn	40 μm màng sơn khô		
Thời gian khô	Thời khô thực tế của bề mặt phụ thuộc vào độ dày màng sơn, thông gió, độ ẩm.v.v..và thời gian khô còn phụ thuộc vào điều kiện nhiệt độ nên được kiểm tra và thông báo bởi KCC		
	5 °C/ 41 °F	20 °C/ 68 °F	30 °C/ 86 °F
Khô chạm tay	8 giờ	1.5 giờ	1 giờ
Khô toàn phần	36 giờ	5 giờ	4 giờ

Lớp sơn kế	Theo chỉ dẫn kỹ thuật
Thời gian sử dụng	Loại sơn 1 thành phần
Thời gian Lớp sơn kế tiếp	Tại 20°C/68°F, Nhỏ nhất : 6h Lớn nhất : không giới hạn(cho chính nó hay sơn lót epoxy) Vẫn làm sạch như lúc chuẩn bị thi công ban đầu chuẩn bị bề mặt.
Đề kháng nhiệt độ	Liên tục: 93 °C/200 °F Không liên tục: 121 °C/250 °F

LƯU TRỮ VÀ ĐÓNG GÓI

Hạn dùng	LT313: 36 tháng (ở 23 °C/73.4 °F)
Đóng gói	18L, 4L

LƯU Ý

Lưu ý	Không lưu kho ở nhiệt độ dưới 5 độ C/ 41 độ F hoặc trên 40 độ/ 104 độ F. Bảo vệ da, mắt trực tiếp tiếp xúc với sơn, và tránh nuốt , hít khói hơi dung môi. Dưới điều kiện sau đây có thể là nguyên nhân gây ra bám dính kém hoặc độ khô chậm: 1. Sấy khô trong môi trường kín 2. Không dùng đúng chủng loại dung môi. 3. Không đủ thời gian khô sau khi thi công với độ dày màng sơn cao hơn khuyến cáo. Mang bảo hộ trong suốt quá trình thi công trong điều kiện hạn chế không gian và không lưu không khí. Tránh xa khỏi nguồn cháy Có thể điều chỉnh độ dày màng sơn khác với chỉ định tùy theo mục đích, nhưng điều này sẽ ảnh hưởng đến thời gian khô và thời gian sơn phủ Thi công trong phạm vi độ dày màng sơn khuyến nghị để tránh bị bong, nhả màng khi sơn phủ.
Ban hành	1/7/2011
Sửa đổi	26/06/2021



KCC(Vietnam) Co., Ltd