

WATER BASE POLYURETHANE TOPCOAT

Mã sản phẩm: UPWW-10 (723)

Loại sơn	Là sơn phủ hai thành phần được tạo thành từ nhựa Acrylic Polyol gốc nước (Water-based Acrylic Polyol) và chất đông cứng Polyisocyanate aliphatic, kết hợp với bột màu kháng thời tiết tinh chế, tạo nên sơn phủ Polyurethane gốc nước có độ bóng cao, bền màu và thân thiện môi trường.																		
Sử dụng	Làm sơn phủ ngoài cho phương tiện giao thông, đồ gỗ nội thất, sản phẩm kim loại, nhựa cứng (FRP), chống thấm cho bề mặt bê tông, tường hoặc mái nhà. Làm lớp phủ hoàn thiện cho hệ sơn Polyurea (Polyurea bonding topcoat).																		
Đặc tính	1. Độ bóng và độ cứng cao, màng sơn có tính đàn hồi và chịu mài mòn tốt. 2. Khả năng kháng nước, kháng dầu, kháng dung môi rất tốt. 3. Kháng hóa chất cao, không bị ăn mòn bởi axit, kiềm hoặc muối. 4. Độ bền thời tiết vượt trội, không bị ngả vàng hoặc mất bóng theo thời gian. 5. Sơn gốc nước, không độc hại, thân thiện môi trường. 6. Toàn bộ hệ thống đã vượt qua thử nghiệm lão hóa Norsok M-501 trong 4200 giờ. (Hệ thống: EPW-03+EPW-21+EPW-10) / (Mã báo cáo SGS: KV-15-05596X).																		
Thông số kỹ thuật	<table> <tr> <td>Màu sắc</td><td>: Nhiều màu.</td></tr> <tr> <td>Độ bóng</td><td>: $\geq 60\%$.</td></tr> <tr> <td>Thể tích chất rắn</td><td>: $50 \pm 3\%$.</td></tr> <tr> <td>Độ dày màng sơn</td><td>: Ướt: 93 μm Khô: 50 μm.</td></tr> <tr> <td>Độ che phủ lý thuyết</td><td>: 40.7 m²/Gal 10.8 m²/L 9.0 m²/Kg.</td></tr> <tr> <td>Hệ sơn đề nghị</td><td>: Sơn lót : • Epoxy primer. • Polyurea Coating. • PU Coating (hoặc các dòng sơn lót khác do công ty chúng tôi kiến nghị).</td></tr> <tr> <td>Tỷ trọng</td><td>: $\geq 1.2 \text{ Kg/L}$ (hỗn hợp).</td></tr> <tr> <td>Độ nhớt (25°C)</td><td>: 60 - 100 KU (hỗn hợp).</td></tr> <tr> <td>Chịu nhiệt</td><td>: Liên tục: 93°C Gián đoạn: 121°C.</td></tr> </table>	Màu sắc	: Nhiều màu.	Độ bóng	: $\geq 60\%$.	Thể tích chất rắn	: $50 \pm 3\%$.	Độ dày màng sơn	: Ướt: 93 μm Khô: 50 μm .	Độ che phủ lý thuyết	: 40.7 m ² /Gal 10.8 m ² /L 9.0 m ² /Kg.	Hệ sơn đề nghị	: Sơn lót : • Epoxy primer. • Polyurea Coating. • PU Coating (hoặc các dòng sơn lót khác do công ty chúng tôi kiến nghị).	Tỷ trọng	: $\geq 1.2 \text{ Kg/L}$ (hỗn hợp).	Độ nhớt (25°C)	: 60 - 100 KU (hỗn hợp).	Chịu nhiệt	: Liên tục: 93°C Gián đoạn: 121°C.
Màu sắc	: Nhiều màu.																		
Độ bóng	: $\geq 60\%$.																		
Thể tích chất rắn	: $50 \pm 3\%$.																		
Độ dày màng sơn	: Ướt: 93 μm Khô: 50 μm .																		
Độ che phủ lý thuyết	: 40.7 m ² /Gal 10.8 m ² /L 9.0 m ² /Kg.																		
Hệ sơn đề nghị	: Sơn lót : • Epoxy primer. • Polyurea Coating. • PU Coating (hoặc các dòng sơn lót khác do công ty chúng tôi kiến nghị).																		
Tỷ trọng	: $\geq 1.2 \text{ Kg/L}$ (hỗn hợp).																		
Độ nhớt (25°C)	: 60 - 100 KU (hỗn hợp).																		
Chịu nhiệt	: Liên tục: 93°C Gián đoạn: 121°C.																		
Hỗn hợp - Dung môi	Nước sạch. Tỷ lệ pha loãng : 5-25% (không bao gồm dung môi rửa dụng cụ). Tỷ lệ hỗn hợp : Chất chính : Chất đông cứng = 10 : 1 (theo trọng lượng). Thời gian sử dụng : 1 giờ (sau khi pha, 25°C).																		
Phương pháp thi công ...	Phun, cọ, con lăn. (Khuyến nghị dùng bình chứa áp lực riêng cho sơn gốc nước để tránh nhiễm chéo dầu - ví dụ: AT-20A).																		
Thời gian khô	Sờ thấy khô: 2 giờ Khô cứng: 6 giờ (25°C).																		
Thời gian sơn lớp mới ...	Tối thiểu 6 giờ Tối đa 14 ngày (25°C).																		
Thời gian bảo quản	Tối thiểu 1 năm trong điều kiện bảo quản khô ráo, thoáng mát, tránh ánh nắng trực tiếp.																		
Lưu ý thi công	1. Thành phần chính và chất đông cứng phải được pha đúng tỷ lệ (10:1), khuấy đều trước khi thêm nước. 2. Bề mặt cần sơn phải được làm sạch hoàn toàn, không còn nước, dầu, bụi hoặc tạp chất 3. Sơn đã pha phải dùng hết trong thời gian cho phép (1 giờ). 4. Chất đông cứng dễ phản ứng với hơi ẩm trong không khí, cần đậy kín nắp sau khi mở. 5. Làm sạch dụng cụ ngay sau khi thi công để tránh sơn khô bám cứng. 6. Không thi công ở nhiệt độ dưới 10°C. 7. Lượng sơn thực tế có thể thay đổi tùy hình dạng vật thể và điều kiện thi công.																		

Ghi chú: Mức độ che phủ thực tế tùy thuộc vào hình dạng, trạng thái, điều kiện môi trường của vật cần sơn.

