

EPOXY TOPCOAT

Số hiệu	1001-1055-1056 (EP-04)
Loại	Sơn phủ Epoxy hoàn thiện, hai lớp bảo vệ, đa dụng có nguồn gốc nhựa Epoxy.
Sử dụng	Sơn phủ ngoài dùng cho các sản phẩm làm từ xi măng, cầu, ống thép, cấu trúc của nhà máy.
Đặc điểm	<ol style="list-style-type: none">1. Màng sơn dai và chắc với độ bám dính rất tốt.2. Chịu tác động của nước mặn rất tốt.3. Chịu tác động của cơ học rất tốt4. Chịu tác động của dầu và hoá chất rất tốt.
Màu sắc	Màu tùy chọn
Mức độ hoàn thành	Bóng
Trọng lượng riêng	Trên 1.1 kg/L, phụ thuộc vào màu sắc (hỗn hợp)
Độ nhớt	70-85 KU (hỗn hợp)
Thời gian khô	Sờ thấy khô: 2 giờ Khô cứng: 10 giờ (25°C) Lưu hóa hoàn toàn : 7 ngày (25°C)
Thời gian phủ lớp mới	Tối thiểu: 8 giờ Tối đa: 5 ngày (25°C) hoặc 3 ngày (30°C)
Độ dày màng sơn tối ưu	Ướt: 100µ (microns) Khô: 40µ (microns)
Thể tích vật rắn	Trên 60% (hỗn hợp)
Độ phủ lý thuyết	10 m ² /L 9 m ² /Kg 38 m ² /GL
Chất pha loãng	SP-12 chất pha loãng Epoxy
Mức pha loãng	5 - 10% (theo trọng lượng)
Lớp phủ trước	Sơn lót Epoxy hoặc Epoxy M.I.O
Thời hạn bảo quản	Tối thiểu 1 năm theo điều kiện bảo quản thông thường
Tỷ lệ trộn	Thành phần chính : chất đông cứng = 92:8 (theo trọng lượng)
Thời gian ở thùng pha	Tối thiểu 8 giờ (hỗn hợp)(25°C)
Phương pháp sử dụng	Phun xịt, cọ, con lăn
Lưu ý	<ol style="list-style-type: none">1. Trộn thành phần chính và chất đông cứng theo tỷ lệ trộn và khuấy đều.2. Hơi ẩm, các vết dầu, vết bẩn, gỉ sét và lớp muối ăn mòn trên lớp nền phải được làm sạch hoàn toàn trước khi sơn.3. Tránh sơn vào ngày trời mưa hoặc độ ẩm trên 85% RH, đặc biệt bề mặt Ướt phải được làm khô hoàn toàn.4. Tất cả các dụng cụ phải được làm sạch ngay sau khi sử dụng.5. Khi sơn trong bồn chứa, không khí phải được cung cấp đầy đủ.6. Khi thời gian phủ thêm lớp mới bị vượt quá, bề mặt sơn phải được làm nhám để bảo đảm độ bám dính.7. Khi bề mặt màng sơn tiếp xúc với ánh nắng mặt trời lâu ngày sẽ bị phần hóa nhưng không ảnh hưởng đến chất lượng màng sơn.
Chú thích:	Mức độ che phủ thực tế sẽ tùy thuộc vào hình dáng của vật thể được sơn và điều kiện môi trường. Nói chung, mức độ che phủ lý thuyết của cọ sẽ là 1.4 lần và của phun là 1.7 lần so với mức độ thực tế.