

EPOXY CLEAR CEMENT PRIMER

Mã sản phẩm: 1073PC

Loại sơn	Sơn lót Epoxy hai thành phần, được cấu tạo từ nhựa Epoxy và chất đông cứng đặc biệt, dạng trong suốt.
Sử dụng	Thích hợp dùng làm sơn lót trong suốt chống ăn mòn và chịu hóa chất cho bề mặt bê tông, ống bê tông, sản phẩm bê tông và kết cấu thép.
Đặc tính	1. Chống nước, chống nước biển và nước thải rất tốt. 2. Kháng axit và kiềm vượt trội. 3. Màng sơn cứng chắc, độ bám dính cao. 4. Chịu mài mòn tốt. 5. Đáp ứng tiêu chuẩn sơn loại 3 theo CNS-4938.
Thông số kỹ thuật	Màu sắc : Trong suốt. Thể tích chất rắn : $\geq 50\%$ (hỗn hợp). Độ dày màng sơn : Ướt: 50 μm Khô: 25 μm. Độ che phủ lý thuyết: 76.0 m^2/Gal 20.0 m^2/L 20.0 m^2/Kg. Hệ sơn đề nghị : Sơn phủ : • PU Coating. • Epoxy Topcoat. • Yung Flon Paint. Tỷ trọng : $\geq 1.02 \text{ Kg/L}$ (hỗn hợp). Độ nhớt (25°C) : $\geq 60 \text{ KU}$ (hỗn hợp).
Hỗn hợp - Dung môi	No.1005 Epoxy Thinner (SP-12). Tỷ lệ pha loãng : 0-5% (không bao gồm dung môi rửa dụng cụ). Tỷ lệ hỗn hợp : Chất chính : Chất đông cứng = 2.8 : 0.8 (theo trọng lượng). Thời gian sử dụng : 4 giờ (sau khi pha, 25°C).
Phương pháp thi công ...	Phun chân không, cọ, lăn.
Thời gian khô	Sờ thấy khô: 2 giờ Khô cứng: 12 giờ Cứng hoàn toàn: 7 ngày (25°C).
Thời gian sơn lớp mới ...	Tối thiểu 12 giờ Tối đa 5 ngày (25°C) 3 ngày (30°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. Chất chính và chất đông cứng phải được trộn đúng tỷ lệ và khuấy đều trước khi sử dụng. 2. Bề mặt vật liệu phải được làm sạch hoàn toàn khỏi nước, dầu, bụi, rỉ sét và muối ăn mòn. 3. Không thi công khi trời mưa hoặc độ ẩm tương đối $> 85\%$, đặc biệt khi bề mặt còn ẩm phải đảm bảo khô hoàn toàn. 4. Làm sạch dụng cụ ngay sau khi thi công để tránh sơn khô bám cứng. 5. Khi thi công trong bồn chứa hoặc khu vực kín, phải đảm bảo thông gió đầy đủ. 6. Nếu thời gian giữa các lớp sơn vượt quá giới hạn cho phép, cần mài nhám bề mặt để tăng độ bám dính. 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.

