

EP118 - SƠN LÓT CHO SÀN

1. TỔNG QUAN SẢN PHẨM

SƠN LÓT EPOXY EP118 là sự kết hợp chuỗi nhựa amid với hạt nhựa Epoxy, dùng làm chất kết dính và mau khô với khả năng ngăn ngừa hoàn hảo các hóa chất và nước. EP118 cung cấp khả năng bám dính tuyệt đối đến hầu hết các bề mặt nền bao gồm bê tông, gỗ, thép v.v... EP118 bảo đảm chống thấm và chống gỉ sét tuyệt đối giữa lớp bê tông và lớp sơn phủ tiếp theo. Đạt thông số ASTM C309 TYPE I 'Moisture Retention of Concrete'

- a. Hướng dẫn sử dụng
- Sơn lót EP118 được sử dụng trên bê tông, sàn gỗ hay những chỗ cần chống bám bụi như nhà máy năng lượng hạt nhân, nhà máy điện, nhà máy chế tạo linh kiện điện tử và các phòng sạch v.v..
 - Như một cách bảo vệ và ngăn chặn bề mặt bê tông trong suốt quá trình xây dựng.

2. TÍNH NĂNG VẬT LÝ

- a. Màu sơn hoàn thiện Bóng, sáng.
b. Thời gian khô

	5 °C/ 41 °F	20 °C/ 68 °F	30 °C/ 86 °F
Khô chạm tay	5 giờ	2 giờ	1 giờ
Khô toàn phần	38 giờ	24 giờ	16 giờ
Khô đông rắn	7 ngày	4 ngày	3 ngày

- c. Thành phần chất rắn xấp xỉ 28 %
d. Độ phủ lý thuyết 5.6 m²/ L với độ dày khô là 50 µm trên mặt bê tông láng.
e. Tỷ trọng 0.9 kg/L
f. Điểm chớp cháy PTA : 1 °C/ 34 °F
PTB : 28 °C/ 82 °F

3. PHƯƠNG PHÁP THI CÔNG

- a. Chuẩn bị bề mặt Loại bỏ tất cả dầu và chất dịch trên bề mặt cần sơn
* Thép: Làm sạch theo tiêu chuẩn thương mại SA2
* Bê tông: Không sơn nền bê tông chưa qua khô 28 ngày tại 20 °C/ 68 °F và dưới 80% R.H, và bề mặt bê tông phải được làm phẳng, làm bong tróc hết lớp xi măng chết và chất tạp nham. thành phần độ ẩm của bê tông phải thấp hơn 6 %.
- b. Điều kiện thi công Bề mặt phải thật khô và sạch
Không thi công khi độ ẩm khoảng trên 85 %. Và nhiệt độ bề mặt phải trên 3 °C để tránh sơn bị cô đặc.
Những khu vực bị giới hạn, nên để quạt gió để tăng sự bay hơi của sơn.
- c. Tỷ lệ pha trộn: PTA: PTB = 1 : 1 (theo thể tích)
Chỉ pha lượng vừa đủ để thi công và chú ý thời gian đông rắn của sơn.
- d. Thời gian đông rắn Tại 20 °C/ 68 °F, 8 giờ.
- e. Dung môi pha loãng THINNER 0642 hay 024
Không được làm loãng các thành phần riêng lẻ, chỉ pha khi đã khuấy.
- f. Phương pháp thi công Chổi, cây lăn, Súng phun hơi

- Kích thước lỗ van hơi: 0.015" - 0.017"
 Áp xuất ngõ ra: 2000psi/ 140 atm
 dung môi pha loãng lớn nhất là 25 % theo thể tích.
- g. Độ dày màn sơn Lớp sơn theo khuyến cáo là 50μm khi khô
 Độ dày màn sơn có thể khác tùy theo mục đích sử dụng của nơi đó.
- h. Thời gian chuyển tiếp Tại 20 °C/ 68 °F, ít nhất : 24 giờ
- i. Lớp sơn kế tiếp KOREPOX WB SEALER EW466, KOREPOX WB ENAMEL EW467,
 EPOXY F.C EU225 hay theo đặc tính kỹ thuật.
- j. Thời gian bảo quản 12 tháng (bảo quản nơi mát, khô, thông gió)
- k. Qui cách đóng gói 16 L (PTA : PTB = 8 L : 8 L)
- l. điều kiện bảo quản Nhiệt độ : 7 ~ 43 °C
 Độ ẩm: 0 ~ 100%
- m. Chú ý Bảo vệ da và mắt, và tránh hít vào hơi của dung môi.
 Sử dụng đầy đủ thông gió
 Khuyến cáo nên bảo vệ hô hấp khi thi công sản phẩm trong khu vực
 giới hạn hay khu vực thiếu không khí.
 Trong hỗn hợp có chứa dung môi dễ cháy, khi vận chuyển, sử dụng, hay
 để trong nhà kho nên để tránh xa các nguồn lửa, nơi dễ bắt cháy.
 Nên lưu trữ nơi khô ráo, đóng chặt nắp thùng sau khi sử dụng.
- n. Ban hành Tháng 7 năm 2009.



Office: Room 3, T. (08) 3512 1141
 473 Dien Bien Phu, W25 Dist Binh Thanh, HCMC
 T: (08) 3512 1140