

SƠN LÓT EPOXY EP118 CHO SÀN BÊ TÔNG

SƠN LÓT EPOXY 118 là loại sơn lót khô nhanh gốc nhựa epoxy polyamit có khả năng ngăn ngừa hóa chất và nước.

EP 118 có khả năng bám dính tuyệt hảo trên hầu hết các bề mặt bao gồm bê tông, gỗ, thép...

EP 118 đảm bảo tính thẩm thấu, lấp đầy bề mặt tạo bám dính vững chắc giữa lớp bê tông và sơn phủ tiếp theo.

Đạt tiêu chuẩn đánh giá ASTM C309 Type 1 Moisture Retention of Concrete.

Đề nghị sử dụng : Như là lớp sơn lót trên bề mặt như bê tông, sàn gỗ hay những bề mặt cần chống bám bụi như nhà máy năng lượng hạt nhân, nhà máy điện tử, nhà máy chế tạo thiết bị chính xác và nhà máy hóa chất...

Như một lớp bảo vệ bê tông trong suốt quá trình xây dựng.

2. TÍNH CHẤT VẬT LÝ

a. Bề mặt hoàn thiện Bóng, trong

b. Thời gian khô:

5oC/41oF 20oC/68oF 30oC/86oF

Khô chạm tay 5 h 2 h 1 h

Khô toàn phần 38 h 24 h 16 h

Khô đóng rắn 7 ngày 4 ngày 3 ngày

c. Thành phần chất rắn: Xấp xỉ 32%

d. Độ phủ lý thuyết: 5.6 m²/L với độ dày khi khô là 50μm trên bề mặt láng.

e. Tỷ trọng: 0.9kg/lítset.

f. Điểm chớp cháy: PTA : 1oC/34oF

PTB : 28oC/82oF

3. PHƯƠNG PHÁP THI CÔNG :

a. Chuẩn bị bề mặt: Loại bỏ tất cả dầu và tạp chất trên bề mặt cần sơn
thép làm sạch theo tiêu chuẩn thương mại SA2

không sơn nền bê tông chưa qua khỏi 28 ngày tại 20oC/68oF và dưới 80% R.H và bề mặt bê tông phải được xử lý phẳng, làm bong tróc hết lớp xi măng chết và tạp chất, độ ẩm bê tông phải dưới 6%.

c. Điều kiện thi công: Bề mặt phải thật khô và sạch.

không thi công khi độ ẩm trên 85%, nhiệt bề mặt phải trên 30C để tránh sơn bị cô đặc.

Những khu vực bị giới hạn không gian nên để quạt số tăng bay hơi của sơn.

d. Tỷ lệ pha trộn: PT A : PT B = 1: 1 (theo thể tích).

Chỉ pha lượng vừa đủ để thi công và chú ý thời gian đóng rắn.

e. Thời gian đóng rắn: Tại 20oC/68oF, 8h.

f. Dung môi pha loãng: Thiner 024

không được pha loãng các thành phần riêng lẻ, chỉ pha sau khi đã khuấy.

g. Phương pháp thi công: Cọ chổi, cọ lăn và súng phun hơi.

kích thước lỗ van hơi: 0.015” – 0.017”.

áp suất ngõ ra: 2000psi/140atm.

dung môi pha loãng không quá 25% theo thể tích.

h. Độ dày màng sơn: Theo khuyến cáo 50µm khi khô.

i. Thời gian sơn lớp kế tiếp: Tại 20oC/68oF, ít nhất 24h.

j. Lớp sơn kế tiếp: Unipoxy coating ET 5660, Unpoxy Lining hoặc theo đặc tính kỹ thuật.

k. Thời gian bảo quản: 12 tháng (bảo quản nơi khô, mát và thoáng gió).

l. Qui cách đóng gói: 16L (PTA : PT 8 = 8L : 8L).

m. Điều kiện bảo quản: Nhiệt độ: 7 – 43 oC và độ ẩm: 0 - 100%.

n. Chú ý: Bảo vệ da và mắt, tránh hít vào hơi của dung môi.

Sử dụng quạt thông gió.

khuyến cáo nên sử dụng bảo vệ hô hấp khi thi công sản phẩm trong khu vực giới hạn hoặc thiếu không khí.

trong hỗn hợp chứa dung môi dễ cháy, khi vận chuyển, sử dụng hay bảo quản trong nhà kho nên để tránh xa nguồn lửa, nơi dễ bắt cháy.

nên lưu kho nơi khô ráo, đóng chặt nắp thùng sau khi sử dụng.

o. Ban hành Tháng 07 năm 2009.

CÔNG TY TNHH KCC VIỆT NAM

Đường 01, KCN Long Thành, Tỉnh Đồng Nai

ĐT: (061) 3 514 678 Fax: (061) 3 514 686

Website: www.kccworld.co.kr