

KOREPOX PRIMER - SƠN LÓT EPOXY CHO SÀN

TỔNG QUAN SẢN PHẨM

Sơn lót EP118 làm từ nhựa epoxy khô nhanh, với khả năng ngăn ngừa hoàn hảo các hóa chất và nước.

Sản phẩm có khả năng bám dính tốt trên hầu hết các bề mặt như bê tông, gỗ, thép v.v... đặc biệt bám dính tốt giữa bê tông và các lớp kế tiếp.

Khu vực sử dụng:	Là lớp lót trên bê tông, sàn gỗ hay những chỗ cần chống bám bụi như nhà máy năng lượng hạt nhân, nhà máy điện, nhà máy linh kiện điện tử, dược phẩm, nhà máy hóa chất.v.v.. Là lớp bảo vệ bề mặt bê tông trong suốt quá trình xây dựng.
------------------	--

TÍNH NĂNG VẬT LÝ

Màu sơn hoàn thiện	Bóng, không màu
Tỷ trọng	xấp xỉ 0.91 khi trộn 2 thành phần.
Thành phần chất rắn:	xấp xỉ 31 %
Độ phủ lý thuyết	6.2 m ² / L với độ dày khi khô là 50 µm trên mặt bề mặt láng.
Điểm chớp cháy	Thành phần sơn PTA :4 °C/ 39.2 °F (cốc kín) Thành phần đóng rắn PTB :4 °C/ 39.2 °F (cốc kín)

PHƯƠNG PHÁP THI CÔNG

Chuẩn bị bề mặt	Loại bỏ tất cả dầu, tạp chất trên bề mặt trước khi sơn bằng dung môi, nước... * Thép: Làm sạch bằng cát theo tiêu chuẩn Sa 2.5 or dụng cụ làm sạch ST3, ... * Bê tông: khô tối thiểu 28 ngày tại 20 °C/ 68 °F và độ ẩm không khí dưới 80% và bề mặt bê tông phải được mài hoặc tạo nhám để loại bỏ các phần vữa yếu bề mặt. Độ ẩm bề mặt dưới 6%.			
Phương pháp thi công	Chổi, cây lăn, Súng phun hơi Kích thước lỗ van hơi: 381 micron~ 432 micron (0.015" - 0.017") Áp xuất ngõ ra: 13.8MPa Hoặc thực tế điều chỉnh tại công trường.			
Tỷ lệ pha trộn:	PTA: PTB = 1 : 1 (theo thể tích) Chỉ pha lượng vừa đủ để thi công và chú ý thời gian đóng rắn của sơn.			
Dung môi	Dung môi 024, Không được làm loãng các thành phần riêng lẻ, chỉ pha khi đã trộn.			
Điều kiện thi công	Bề mặt phải khô và sạch, không thi công khi độ ẩm không khí trên 85%, nhiệt độ bề mặt tối thiểu 2.7 độ C trên điểm sương để ngăn ngừa ngưng tụ.			
Độ dày sơn	50micron khi khô, độ dày có thể khác tùy thuộc vào mục đích và diện tích sử dụng.			
Thời gian khô	Nhiệt độ bề mặt	5 °C/ 41 °F	20 °C/ 68 °F	30 °C/ 86 °F
	Khô chạm tay	4 giờ	2 giờ	1 giờ
	Khô toàn phần	48 giờ	24 giờ	12 giờ
	Khô đóng rắn	7 ngày	4 ngày	2 ngày
	Thời gian khô thực tế có thể ảnh hưởng bởi độ dày, độ ẩm, thoáng gió... thời gian khô dưới điều kiện nhiệt độ nên được tham khảo bởi KCC			

Lớp sơn kế tiếp	Trám trét Unipoxy Putty, Unipoxy Lining, Unipoxy coating ET5660. Hoặc theo đặc tính kỹ thuật.
Thời gian sử dụng	12 giờ tại 20 độ C.
Thời gian chuyển tiếp	Tại 20 °C/ 68 °F, ít nhất : 12 giờ Tối đa 4 ngày. Trước khi phủ phải làm sạch dầu, muối, phấn và các tạp chất trên bề mặt cũ. Vệ sinh bằng dung môi hoặc nước sạch.
Thời gian bảo quản	12 tháng (bảo quản nơi mát, khô, thông gió)
Qui cách đóng gói	16 L (PTA : PTB = 8 L : 8 L)
Chú ý	<i>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 khí</i>
Ban hành	2015



KCC(Vietnam) Co., Ltd

Hanoi office: Vinaconex 9 building, Pham Hung, Nam Tu Liem, Hanoi