

KOREPOT PRIMER

EP1775(2 THÀNH PHẦN)

1. THÔNG QUẢN SẢN PHẨM

KOREPOX EP1775 là loại sơn hai thành phần, gốc nhựa epoxy, hữu cơ làm giảm thiểu sự ăn mòn của bê tông và chống ô nhiễm môi trường của bên trong bề mặt bê tông. Ngoài ra, nó có thể áp dụng trực tiếp trên bề mặt bê tông. Nó cung cấp bám dính tuyệt vời cho bê tông. Nó bám dính kín tuyệt vời và bám dính chặt chẽ giữa các lớp lót và lớp phủ ET5775. Nó có thể sử dụng là lớp lót cho bề mặt bê tông, bề mặt bê tông mà không gây ra hiện tượng nứt vỡ vì quy định của FDA, phần 175,300.

Khuyến cáo sử dụng: Như một lớp sơn lót cho bên trong của bể nước uống chẳng hạn như một căn hộ, một nhà máy, v.v.

2. TÍNH CHẤT VẬT LÝ

- a. Màu sắc hoàn thiện: Bóng, trong suốt
 b. Thời gian khô:

	10 °C	20 °C	30 °C
Khô chạm tay	6 gi	4 gi	2 gi
Khô toàn phần	36 gi	24 gi	16gi
Khô đóng rắn	7 ngày	5 ngày	3 ngày

Thời gian khô phụ thuộc vào độ dày màng sơn, thông gió, môi trường...

- c. Thành phần chất rắn: Xấp xỉ 98% (theo xác định bởi ISO 3233)
 d. Độ phủ lý thuyết: 9.8 m²/L độ dày khi khô là 100µm trên bề mặt phẳng láng.
 e. Trọng lượng: Xấp xỉ 1.05 kg/L khi trộn 2 thành phần
 f. Hàm lượng chất cháy: EP1775 PTA : 32 °C/ 90 °F
 EP1775 PTB : 32 °C/ 90 °F

3. PHƯƠNG PHÁP THI CÔNG

- a. Chuẩn bị bề mặt: Loại bỏ tất cả bụi, chất bẩn và mảnh vụn khác từ bề mặt vật liệu trước khi sơn nhũ dầu dung dịch tẩy rửa và nước sạch.v.v..
 * Bê tông phải chờ 28 ngày
 b. Điều kiện thi công: Bề mặt nền sạch sẽ, khô ráo hoàn toàn sạch và khô. Không thi công khi độ ẩm tương đối trên 85%. Nhiệt độ bề mặt vật liệu thi công ít nhất là 2.7 °C(5 °F) trên điểm ngưng tụ sương.
 c. Tỷ lệ pha trộn: Thành phần A: Thành phần B = 8.2 : 3.8 (theo thể tích)
 Trộn 2 thành phần với nhau bằng máy trộn tốc độ cao
 d. Thời gian chờ: 50 phút tại 20 °C/68 °F
 e. Dung môi: Không, nhưng cần thi thoảng dùng TH03751 không hơn 5%
 f. Độ dày màng sơn: 100 µm khô
 Độ dày màng sơn có thể khác tùy theo mục đích và vùng cần sơn.
 g. Phương pháp thi công: Chờ chờ ru lô
 h. Thời gian lắp đặt sản phẩm:

	10 °C / 50 °F	20 / 68	30 / 86
Minimum	36hours	24hours	16hours

- i. Lắp đặt sản phẩm: ET7557
 j. Bảo hành: 12 tháng
 k. Quy cách đóng gói: 12L (EP1775 PTA : 8.2 L, EP1775 PTB : 3.8 L)
 n. Lưu ý: Không bỏ quên nhiệt độ tối thiểu 5 °C/ 41 °F hay trên 40 °C/ 104 °F
 Bảo vệ mắt và da tránh tiếp xúc trực tiếp với sơn, tránh hít trực tiếp hơi sơn
 Sử dụng áo bảo hộ
 Thi công nên không thông thoáng gió cần có quạt thông gió.
 o. Ngày xuất: tháng 9, 2009