

KOREPOT PRIMER EP1775(2 THÀNH PHẦN)

1. TỔNG QUAN SẢN PHẨM

KOREPOX EP1775 là loại sơn hai thành phần, gốc nhựa epoxy, hiệu quả làm giảm sự ăn mòn của bê tông và chất ô nhiễm môi trường của bên trong bể chứa nước bê tông. Ngoài ra, nó có thể được áp dụng trực tiếp trên bề mặt bê tông ẩm. Nó cung cấp độ bám dính tuyệt vời cho bê tông. Nó đảm bảo lấp kín tuyệt đối và độ bám dính chặt chẽ giữa các lớp lót và lớp phủ ET5775. Nó có thể sử dụng là lớp lót cho bể trong thực phẩm, bể chứa nước sạch mà không gây độc hại phù hợp với 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, vv

2. TÍNH CHẤT VẬT LÝ

a. Màu sơn hoàn thiện

Bóng, trong suốt

b. Thời gian khô

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

Thời gian khô phụ thuộc vào độ dày màng sơn, thông gió, độ ẩm tương đối...

c. Thành phần chất rắn

Xấp xỉ 98%(được xác định bởi ISO 3233)

d. Độ phủ lý thuyết

9.8 m²/L độ dày khi khô là 100µm trên mặt phẳng láng.

e. Tỷ trọng

Xấp xỉ 1.05 kg/L khi trộn đều 2 thành phần

f. Điểm chớp 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 dầu, chất bẩn và một số chất ô nhiễm khác từ bề mặt vật liệu trước khi sơn như dùng dung dịch tẩy rửa và nước sạch.v.v..

* Bê tông phải đủ 28 ngày

b. Điều kiện thi công

Bề mặt nên chắc chắn rằng đã hoàn toàn sạch và khô. Không được 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 chết

50 phút tại 20 °C/68 °F

e. Dung môi

Không, nếu cần thiết sử dụng TH0375 lớn nhất 5%

f. Độ dày màng sơn

100 µm khô

Độ dày màng sơn có thể khác tùy theo mục đích và vùng cần sử dụng.

g. Phương pháp thi công

Cọ hoặc ru lô

h. Thời gian lớp sơn kế tiếp

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

i. Lớp sơn kế tiếp

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 bảo quản ở nhiệt độ dưới 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 nơi không thông thoáng gió cần có quạt thông gió.

o. Ngày xuất

tháng 9, 2009