

Tổng quan sản phẩm	KOREPOX ET5775 là loại sơn hai thành phần, gốc nhựa epoxy, giúp giảm hiệu quả sự ăn mòn của bê tông và ô nhiễm của bề bê tông bên trong. Ngoài ra, nó tạo thành màng cứng và có độ bóng cao với độ bám dính và khả năng chống nước tuyệt vời. Nó có thể được sử dụng khi tiếp xúc với các sản phẩm thực phẩm và cho bể chứa nước ngọt (uống được) theo quy định của FDA, mục 175.300.
Khuyến cáo sử dụng:	<i>Lớp phủ hoàn thiện cho bê tông bên trong của bể nước của căn hộ, nhà máy...</i>

TÍNH CHẤT VẬT LÝ

Màu sơn hoàn thiện	Bóng cao, xanh, ghi			
Thời gian khô	Nhiệt độ bề mặt	10 °C	20 °C	30 °C
	Khô chạm tay	10 giờ	2 giờ	2 giờ
	Khô toàn phần	48 giờ	24 giờ	20 giờ
	Khô đóng rắn	10 ngày	7 ngày	5 ngày
Thời gian khô phụ thuộc vào độ dày màng sơn, thông gió, độ ẩm tương đối... và các thời gian khô khác tùy thuộc điều kiện và cần được tham khảo bởi KCC				
Thành phần chất rắn	Xấp xỉ 98%(được xác định bởi ISO 3233)			
Độ phủ lý thuyết	9.8 m²/L độ dày khi khô là 100µm trên mặt phẳng láng.			
Tỷ trọng	Xấp xỉ 1.1~1.3 cho hỗn hợp 2 thành phần.			
Điểm chớp cháy	ET5775 PTA : 51 °C/ 124 °F ET5775 PTB : 40 °C/ 104 °F			

PHƯƠNG PHÁP THI CÔNG

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.. * Bề tông phải đủ 28 ngày ở 20 độ C và dưới 50% RH.
Lớp phủ trước	EP1775 hoặc theo thiết kế
Điều kiện thi công	Nhiệt độ thi công trong khoảng 10-30 độ C, độ ẩm không khí dưới 85%. Khi độ ẩm trên 85%, thời gian sơn khô có thể kéo dài thêm.
Tỉ lệ pha trộn:	Thành phần A: Thành phần B = 8.6 : 3.4 (theo thể tích) Khuấy riêng từng thành phần, sau đấy khuấy hỗn hợp.
Thời gian thi công	Trong vòng 50 phút tại 20 °C/68 °F
Dung môi	Không, nếu cần thiết sử dụng TH0375 hoặc theo khuyến cáo KCC. Không thêm dung môi riêng rẽ, chỉ thêm dung môi sau khi trộn 2 thành phần.
Độ dày màng sơn	Khuyến cáo 100 µm mỗi lớp khi khô. (tổng 2 lần là 200micron khi khô) Độ dày màng sơn có thể khác tùy theo mục đích và vùng cần sử dụng.
Phương pháp thi công	Cọ hoặc ru lô
Thời gian lớp sơn kế tiếp	Tối thiểu 24h ở 20 độ C. Trước khi sơn loại bỏ các tạp chất, vệ sinh sạch bề mặt.
Lớp sơn kế tiếp	Theo thiết kế.
Bảo quản	12 tháng ở nơi khô ráo, thông gió tốt.
Quy cách đóng gói	12L (ET5775 PTA : 8.6 L, ET5775 PTB : 3.4 L)
Lưu ý	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.
Ngày phát hành	Tháng 1, 2012