

Tổng quan sản phẩm	KOREPOX EP1775 là loại sơn hai thành phần, gốc nhựa epoxy, giúp giảm sự ăn mòn của bê tông và ô nhiễm của bể bê tông bên trong. Ngoài ra, nó có thể được thi công trực tiếp trên bề mặt bê tông ẩm. Có độ bám dính tuyệt vời cho bê tông. Sản phẩm đảm bảo khả năng bịt kín tuyệt vời và độ bám dính chặt chẽ giữa bê tông và lớp sơn phủ tiếp theo KOREPOX TOPCOAT ET5775. Sản phẩm 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>Như một lớp sơn lót cho bên trong của bể nước của căn hộ, nhà máy...</i>
----------------------------	---

TÍNH CHẤT VẬT LÝ

Màu sơn hoàn thiện	Bóng cao, trong suốt
--------------------	----------------------

Thời gian khô	Nhiệt độ bề mặt	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	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 1.05 kg/L cho hỗn hợp 2 thành phần.
Điểm chớp cháy	EP1775 PTA : 32 °C/ 90 °F EP1775 PTB : 32 °C/ 90 °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.. <i>* Bê tông phải đủ 28 ngày ở 20 độ C và dưới 50% RH.</i>
Lớp phủ trước	Không có.
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 = 8.2 : 3.8 (theo thể tích) Khuấy riêng từng thành phần, sau đấy khuấy hỗn hợp.
Thời gian thi công	50 phút tại 20 °C/68 °F
Dung môi	Không cần, 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 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 bề mặt.
Lớp sơn kế tiếp	ET5775 hoặc theo thiết kế.
Bảo quản	12 tháng ở nơi khô ráo, thông gió tốt.
Quy cách đóng gói	12L (EP1775 PTA : 8.2 L, EP1775 PTB : 3.8 L)
Lưu ý	<i>Bảo vệ mắt và da tránh tiếp xúc trực tiếp với sơn, tránh hít trực tiếp hơi sơn.</i> <i>Sử dụng áo bảo hộ</i> <i>Thi công nơi không thông thoáng gió cần có quạt thông gió.</i>
Ngày phát hành	tháng 1, 2012