

# KOREPOT TOPCOAT ET5775( 2 THÀNH PHẦN )

## 1. TỔNG QUAN SẢN PHẨM

KOREPOX ET5775 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 tạo ra một lớp cứng, độ bóng cực cao và độ bám dính tuyệt vời, là chất chống thấm ưu việt. Nó có thể sử dụng là lớp sơn hoàn thiện cho bề mặt thực phẩm, bể chứa nước sạch mà không gây độc hại phù hợp với quy định của DFA, phần 175.300.

Khuyến cáo sử dụng

Như một lớp sơn phủ hoàn thiện 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, off-white, Xanh

b. Thời gian khô

	10 °C	20 °C	30 °C
Khô chạm tay	8 giờ	4 giờ	2 giờ
Khô toàn phần	48 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 m<sup>2</sup>/L độ dày khi khô là 100µm trên mặt phẳng láng.

e. Tỷ trọng

Xấp xỉ 1.24 kg/L khi trộn đều 2 thành phần

f. Điểm chớp cháy

ET5775 PTA : 51 °C/ 124 °F

ET5775 PTB : 51 °C/ 124 °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 = 8.6 : 3.4 ( 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
Nhỏ nhất	48hours	24hours	16hours

i. Lớp sơn trước

EP1775 hoặc theo hướng dẫn của KCC

j. Bảo hành

12 tháng

k. Quy cách đóng gói

12L ( ET5775 PTA : 8.6 L, ET5775 PTB : 3.4 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