

## Thông tin chi tiết về sơn lót Epoxy KCC EP1775

- Tên sản phẩm: Sơn lót Epoxy KCC EP1775
- Mã sản phẩm: EP1775
- Nhà sản xuất: KCC Hàn Quốc
- Màu sơn hoàn thiện: Bóng, trong suốt
- Đóng gói: 12,0 L (EP1775-A: EP1775-B = 8,2 L: 3,8 L)
- Thời hạn sử dụng: 12 tháng kể từ ngày sản xuất
- Cách lưu trữ: Ở nơi khô ráo, thoáng mát và tránh khí hậu ẩm ướt

## Tính chất vật lý của sơn lót Epoxy KCC cho hồ nước sinh hoạt

- Chất rắn theo thể tích: Xấp xỉ 98% (Xác định theo ISO 3233)
- Thời gian đóng rắn thực tế tùy thuộc vào độ dày màng, thông gió, độ ẩm, v.v. và thời gian đóng rắn ở nhiệt độ khác nhau.
- Định mức thi công ( lý thuyết): 9,8 m<sup>2</sup> / L ở độ dày màng khô 100  $\mu$ m trên bề mặt nhẵn.
- Trọng lượng riêng: Xấp xỉ 1,05 kg/l cho hỗn hợp chất cơ sở và chất đóng rắn.
- Điểm chớp cháy: (EP1775-A): 32 °C và (EP775-B): 40 °C
- Thời gian khô của sơn lót Epoxy KCC EP1775

Nhiệt độ bề mặt	10 °C	20 °C	
Đóng rắn có thể chạm tay	6 giờ	4 giờ	
Đóng rắn có thể đi lại	36 giờ	24 giờ	
Hoàn toàn đóng rắn	10 ngày	7 ngày	

## Ưu điểm nổi trội của sơn lót Epoxy KCC EP1775 cho hồ nước sinh hoạt

Được cấu tạo bởi nhiều thành phần đặc biệt nên khả năng của sơn lót KCC là vô cùng tuyệt vời. Cùng xem sơn lót Epoxy KCC EP1775 sở hữu cho mình những ưu điểm nổi trội gì sau đây nhé.

- 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 sinh hoạt
- Có thể được áp dụng trực tiếp trên bề mặt bê tông ẩm.
- Sơn lót Epoxy EP1775 nó cung cấp độ bám dính tuyệt vời cho bê tông
- Đảm bảo lấp kín tuyệt đối và độ bám dính chặt chẽ giữa các lớp sơn

- Làm tăng độ bám dính giữa các lớp lót và lớp phủ
- Có thể sử dụng làm lớp lót cho bề trong thực phẩm, bể chứa nước sạch.
- Màng sơn cứng, độ bóng cực cao và độ bám dính tốt.
- Rất dễ dàng thi công, đem lại hiệu quả cao
- Loại sơn không có chất độc hại, không gây ô nhiễm môi trường xung quanh chúng ta

### Sơn lót Epoxy KCC EP1775 được ứng dụng như thế nào ?

Sơn lót Epoxy KCC EP1775 được sử dụng làm lớp lót / chất trám kín cho nội thất của bể bê tông đối với nước uống được như

- Một căn hộ
- Một nhà máy, v.v.
- Dùng cho hồ nước sinh hoạt

### Quy trình sử dụng sơn lót Epoxy tăng cường bám dính EP1775 KCC đúng cách nhất

Để sơn lót Epoxy được tối ưu nhất. Bạn cần phải sử dụng sơn lót Epoxy KCC EP1775 theo hướng dẫn quy trình theo các bước sau:

#### Bước 1: Chuẩn bị dụng cụ

- Đồ bảo hộ lao động
- Đeo găng tay
- Đeo khẩu trang
- Và kính mắt
- Sử dụng cọ, con lăn và tỳ san phẳng.
- Dung môi pha sơn hồ nước sinh hoạt TH0375 ; hoặc dung môi pha khác đã được KCC phê duyệt
- Sơn lót Epoxy KCC EP1775
- Sơn phủ KCC ET5775
- Và các dụng cụ chuyên dụng khác

#### Bước 2: Chuẩn bị bề mặt

- Loại bỏ dầu nhớt và các chất bẩn khác bằng dung môi và nước ngọt trên bề mặt cần sơn lót epoxy kcc cho hồ nước sinh hoạt EP1775.
- Bê tông: Phải được bảo dưỡng ít nhất 28 ngày ở nhiệt độ 20 °C và độ ẩm không khí dưới 50%.
- Lớp sơn cũ và các tạp chất trên bề mặt khác trên bề mặt phải được loại bỏ bằng cách mài .

#### Bước 3: Điều kiện thi công

- Nhiệt độ ưu tiên trong quá trình thi công sơn là 10 °C ~ 30 °C
- Độ ẩm tương đối không khí trong quá trình thi công phải thấp hơn 85%.

- Khi độ ẩm không khí cao hơn 85%, thời gian đóng rắn có thể bị trì hoãn

#### **Bước 4: Tỷ lệ trộn sơn lót Epoxy KCC**

- Chất cơ sở (EP1775-A): Chất đóng rắn (EP1775-B) = 8.2: 3.8 (theo khối lượng).
- Trộn riêng biệt từng chất, sau đó kết hợp với nhau và trộn kỹ trước khi thi công theo tỷ lệ như trên trộn kĩ từ 2-3 phút
- Thời gian sống của sơn lót Epoxy KCC EP1775 chống thấm: Ở 20 °C có thể sống tốt trong 50 phút.

#### **Bước 5: Bắt đầu thi công sơn lót Epoxy**

- Dùng ru lô hoặc máy phun sơn để sơn trực tiếp lên bề mặt kim loại đã được làm sạch từ trước.
- Họ sẽ tiến hành sơn lần lượt, phủ đều khắp bề mặt.
- Với những phần góc cạnh, khó sơn thì thợ thi công sẽ dùng chổi quét sơn để sơn.
- Thông thường các bề mặt kim loại sẽ được sơn lót Epoxy KCC EP17751 lớp
- Khuyến nghị mỗi lớp khô 100 microns.
- Tuy nhiên tùy vào từng trường hợp và yêu cầu của khách hàng mà có thể sơn 2 lớp.
- Nếu như sơn 2 lớp thì lớp trước phải cách lớp sau ít nhất là 4 tiếng

#### **Những điều cần lưu ý trong quá trình sử dụng sơn lót EP1775**

- Sử dụng đầy đủ thông gió
- Khuyến cáo nên bảo vệ hô hấp khi thi công sản phẩm trong khu vực giới hạn hay khu vực thiếu không khí
- Nên lưu trữ nơi khô ráo, đóng chặt nắp thùng sau khi sử dụng
- Pha trộn đóng rắn đúng tỷ lệ quy định và khuấy thật đều.
- Tiến hành trám trét, tạo nhám, loại bỏ các vết rỉ sét, bẩn và muối ăn mòn trên nền.
- Tất cả các dụng cụ thi công phải được làm sạch ngay trước và sau khi sử dụng.

#### **An toàn và sức khỏe khi dùng sơn lót Epoxy KCC EP1775**

- Nên để sơn lót Epoxy KCC EP1775 tránh xa tầm tay của trẻ em
- Không hít phải hơi nước, sương mù và không được nếm các hợp chất tạo màu
- Trong quá trình sử dụng, để tránh hít phải hơi sơn hoặc súng phun sương
- Hãy đeo khẩu trang, kính bảo hộ, găng tay và thiết bị bảo hộ thích hợp.
- Tránh tiếp xúc với mắt và da trong quá trình sử dụng
- Trong trường hợp tiếp xúc với da và mắt hoặc nuốt phải sơn lót Epoxy KCC EP1775
- Hãy rửa ngay với nước sạch
- Hoặc sơ cứu bằng cách tham khảo hướng dẫn hỗ trợ trên nhãn màu và tìm trợ giúp y tế ngay lập tức.



# TỔNG KHO CHỐNG THÂM

Địa chỉ : Số 480 Quang Trung, P. La Khê, Q. Hà Đông, TP Hà Nội

Hotline : **0926.58.4444** Email: [Tongkhochongtham24h@gmail.com](mailto:Tongkhochongtham24h@gmail.com)

---

- Không được sơn trong không gian hạn chế không khí, nếu phải làm việc trong không gian hạn chế
- Thì phải dùng mặt nạ phòng độc để thổi ngạt, người lao động phải đeo mặt nạ phòng độc.
- Ngoại công dụng ghi trên bao bì, không được phép sơn để làm nhiên liệu đốt hay nguyên liệu khác