

UNIPOXY CHEMICAL RESISTANCE ET5500 là sơn epoxy tự san phẳng, không chứa dung môi, có khả năng kháng hóa chất và axit vượt trội. Sản phẩm thân thiện với môi trường, tạo lớp hoàn thiện cứng, bền, mịn, có khả năng chống mài mòn và va đập tuyệt vời.

**Ứng dụng khuyến nghị :** Là lớp phủ trên bề mặt bê tông chịu tác động mạnh, yêu cầu khả năng kháng hóa chất và axit cao.

- Phù hợp với sàn phòng thí nghiệm, nhà máy hóa chất, bệnh viện, nhà máy điện hạt nhân, nhà máy dược phẩm, v.v..

## 2. TÍNH CHẤT VẬT LÝ

| Thuộc tính                   | Thông số                                                      |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>a. Bề mặt và màu sắc</b>  | Bóng. Màu xanh lá, xám. Các màu khác có thể đặt theo yêu cầu. |
| <b>b. Thời gian khô</b>      |                                                               |
| - 10°C                       | Khô chạm tay: 7h, Khô hoàn toàn: 35h, Hoàn toàn cứng: 9 ngày  |
| - 20°C                       | Khô chạm tay: 4h, Khô hoàn toàn: 16h, Hoàn toàn cứng: 7 ngày  |
| - 30°C                       | Khô chạm tay: 3h, Khô hoàn toàn: 13h, Hoàn toàn cứng: 5 ngày  |
| <b>c. Hàm lượng rắn</b>      | ~98%                                                          |
| <b>d. Định mức lý thuyết</b> | 2.04 L/m <sup>2</sup> với độ dày màng khô 3mm                 |
| <b>e. Tỷ trọng</b>           | 1.05 ~ 1.55 kg/L (phụ thuộc vào màu).                         |
| <b>f. Điểm chớp cháy</b>     | ~25°C (cốc kín).                                              |

## 3. CHI TIẾT THI CÔNG

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>a. Chuẩn bị bề mặt</b>             | Loại bỏ dầu mỡ, bụi bẩn bằng vải sạch thấm dung môi Thinner No. 003 hoặc Toluene. Đảm bảo bề mặt bê tông có cường độ tối thiểu 260 kg/cm <sup>2</sup> , độ ẩm bề mặt dưới 6%, và đã được bảo dưỡng ít nhất 28 ngày ở 20°C, độ ẩm không khí <80%. Loại bỏ lớp vữa dư (laitance). |
| <b>b. Lớp lót</b>                     | KOREPOX PRIMER/SEALER EP118 hoặc theo yêu cầu.                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>c. Điều kiện thi công</b>          | Nhiệt độ 10-28°C, độ ẩm <85%.                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>d. Tỷ lệ pha trộn</b>              | PTA:PTB = 2.2:1 (theo thể tích).                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>e. Thời gian sử dụng sau pha</b>   | 10°C: 30 phút, 20°C: 20 phút, 30°C: 15 phút.                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>f. Phương pháp thi công</b>        | Cào, bay.                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>g. Độ dày màng khô khuyến nghị</b> | 2~3mm.                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>h. Đóng gói</b>                    | 16L (PTA: 11L, PTB: 5L).                                                                                                                                                                                                                                                        |

#### 4. CẢNH BÁO

- Sơn có thể gây chóng mặt, đau đầu hoặc các vấn đề sức khỏe khác. Không hít hơi sơn, không ăn hoặc tiếp xúc trực tiếp.
  - Đeo kính bảo hộ, găng tay và mặt nạ trong quá trình thi công.
  - Tránh thi công trong khu vực kín. Nếu cần thiết, sử dụng máy thông gió.
  - Không sử dụng sơn làm nhiên liệu.
- 
- Nếu cần thông tin, xem thêm trên trang web [www.kccworld.co.kr](http://www.kccworld.co.kr) hoặc liên hệ dịch vụ khách hàng.
- 

Lần phát hành đầu tiên: 01/08/2009

Lần sửa đổi: 25/10/2022