



UNIPOXY LINING là sơn phủ sàn epoxy loại không dung môi, tự san lấp mặt bằng với khả năng chống mài mòn và va đập vượt trội.

Màn sơn hoàn thiện phẳng, cứng, mịn và có khả năng chống lại hóa chất, mài mòn, va đập vượt trội

Đề xuất sử dụng	Như là một lớp phủ bảo vệ hạng nặng lên trên nền bê tông trong môi trường mài mòn và tác động mạnh. Tương thích tuyệt hảo cho sàn phòng thí nghiệm, nhà máy điện hạt nhân, bệnh viện, điện tử, nhà máy hóa chất, dược phẩm, v.v.
------------------------	---

Tính chất vật lý

Hoàn thiện và màu sắc	Bề mặt bóng. Màu xanh * Để có thêm màu sắc sẵn có, hãy tham khảo ý kiến với bộ phận kinh doanh của KCC.
Hàm lượng rắn	Xấp xỉ 96 %
Trọng lượng riêng	xấp xỉ 1,43 đến 1,53 (kg/L) cho hỗn hợp base và chất đóng rắn.
Độ phủ lý thuyết	1,04l /m ² DFT 1mm trên bề mặt nhẵn. 2,08l /m ² DFT 2mm trên bề mặt nhẵn. 3,12l /m ² DFT 3mm trên bề mặt nhẵn
Điểm cháy	PTA(Base) : Over 60°C (Khoang kín)

Chi tiết thi công

Chuẩn bị bề mặt	Loại bỏ bất kỳ dầu và mỡ từ bề mặt sơn với thinner 003 hoặc Toluene. Không áp dụng lớp phủ trừ khi bê tông đã khô ít nhất 28 ngày ở 20 ° C / 68 ° F và dưới 80% R.H hoặc tương đương. Độ ẩm bề mặt phải dưới 6%. Bề mặt phải được loại bỏ lớp vữa yếu (laitance). Có thể áp dụng các phương pháp đánh bóng, mài, cạo hoặc axit.				
Lớp trước	UNIPOXY PRIMER hoặc theo đặc điểm kỹ thuật. UNIPOXY LINING phải được phủ hai lần (lần 1: lớp phủ 1mm, lần 2: lớp phủ 2mm chính) để ngăn ngừa sự xuất hiện bọt bong bóng do sơn bị nhiễm hơi nước, các chất có trong bê tông.				
Biện pháp thi công	Mùa hè: Sử dụng bàn cào hay miếng nhựa plastic vét mỏng để thi công Mùa đông: miếng nhựa plastic vét mỏng (Để ngăn ngừa bong bóng bề mặt))				
Điều kiện thi công	Nhiệt độ trong quá trình thi công và bảo dưỡng là phù hợp là 10 ° C-28 ° C / 50 ° F-82 ° F, và dưới 85% R.H. và nhiệt độ sơn phù hợp cho 20 ° C / 68 ° F				
Pha trộn	PTA(Base) : PTB (Chất đóng rắn) = 12 : 4 (theo thể tích). Trộn riêng, sau đó kết hợp với nhau và trộn kỹ với bộ hòa tan tốc độ cao trong 2-3 phút trước khi thi công theo tỷ lệ như đã cung cấp.				
Pha loãng	Không pha loãng.				
Độ dày màng sơn	Khuyến nghị mỗi lớp 1~3 mm độ dày khô.				
Thời gian khô	Nhiệt độ	5°C	10°C	20°C	30°C
	Khô để chạm	10 h	6 h	3 h	3 h
	Khô sử dụng	48 h	35 h	17 h	12 h
	Đóng rắn hoàn toàn	9 ngày	6 ngày	4 ngày	3 ngày
Sơn lớp kế	Mùa hè(trên 10 °C): Không cần sử dụng Mùa Đông(dưới 10 °C): UNIPOXY COATING				

Thời gian sống	Nhiệt độ	5°C	10°C	20°C	30°C
	Thời gian đóng rắn	40 phút	30 phút	20 phút	15 phút
	Sơn lớp kế Min	48 h	35 h	17 h	12 h
	Sơn lớp kế Max	9 ngày	6 ngày	4 ngày	3 ngày
Bảo quản và đóng gói					
Thời hạn sử dụng	6 tháng (bảo quản nơi mát, khô, thông gió)				
Đóng gói	16 L (PTA : PTB = 12 L :4 L)				
Ghi chú					
Chú ý	Bảo vệ da và mắt, và tránh hít vào hơi của dung môi. 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. Trong hỗn hợp có chứa dung môi dễ cháy, khi vận chuyển, sử dụng, hay để trong nhà kho nên để tránh xa các nguồn lửa, nơi dễ bắt cháy. Nên lưu trữ nơi khô ráo, đóng chặt nắp thùng sau khi sử dụng.				
Phát hành lần 1	2011-03-01				
Tái bản					

Tuyên bố từ chối trách nhiệm: Thông tin trong bảng dữ liệu này được cho là theo hiểu biết tốt nhất của chúng tôi dựa trên thử nghiệm trong phòng thí nghiệm và thực tế kinh nghiệm. Tuy nhiên, có nhiều yếu tố ảnh hưởng đến hiệu suất của sản phẩm và bản thân chất lượng sản phẩm, vì vậy chúng tôi không có thể đảm bảo mà không cần xác nhận mục đích sử dụng sản phẩm từ chúng tôi bằng văn bản. Chúng tôi có quyền thay đổi dữ liệu mà không cần thông báo và bạn nên kiểm tra xem bảng dữ liệu này có cập nhật hay không trước khi sử dụng sản phẩm.