

ET5660 - SƠN PHỦ EPOXY CHO SÀN(HỆ LẤN)

TỔNG QUAN SẢN PHẨM

Unipoxy Coating ET5660 là loại sơn hai thành phần độ bóng cao, làm từ nhựa epoxy/ polyamide. Lớp sơn cứng và liền mạch, khả năng bám dính cao, chống nước, kiềm, trầy xước và tác động vật lý.

Ứng dụng	<i>Lớp sơn hoàn thiện được sử dụng trên bề mặt bê tông trong những môi trường cần chống bám bụi cao: nhà máy dược phẩm, nhà máy sản xuất linh kiện điện tử, bệnh viện, phòng chứa hàng, nhà kho, xưởng sản xuất và các khu vực khác.</i>
-----------------	--

TÍNH NĂNG VẬT LÝ

Màu sơn hoàn thiện	Bóng, Xanh, Xám. Những màu khác sẵn sàng cung cấp khi có nhu cầu.
Tỷ trọng	1.1 - 1.2 kg/L tùy theo màu sắc
Thành phần chất rắn	~ 50 %
Độ phủ lý thuyết	10 m ² / L với độ dày khi khô là 50 µm trên mặt bề mặt láng.
Điểm chớp cháy	20 °C (cốc kín)

PHƯƠNG PHÁP THI CÔNG

Chuẩn bị bề mặt	Bê tông: Không sơn nền bê tông chưa đạt 28 ngày tại 20 °C/ 68 °F độ ẩm không khí dưới 80% , độ ẩm bê tông phải thấp hơn 6 %. Loại bỏ dầu, keo tạp chất khỏi bề mặt cần phủ sơn.			
Lớp sơn trước	Unipoxy Primer EP118, Unipoxy Lining, Resin motar hoặc theo thiết kế.			
Phương pháp thi công	Chổi, cây lăn, Súng phun (không khí/ chân không)			
Tỷ lệ pha trộn:	PTA: PTB = 2 : 1 (theo thể tích) Chỉ pha lượng vừa đủ để thi công và chú ý thời gian đóng rắn của sơn.			
Dung môi pha loãng	THINNER 024 (tỷ lệ pha trộn: cao nhất 10 % theo thể tích) Không được làm loãng các thành phần riêng lẻ, chỉ pha khi đã trộn.			
Độ dày màng sơn	Lớp sơn theo khuyến cáo là 50µm khi khô cho mỗi lớp Khuyến cáo thi công 2 lớp.			
Điều kiện thi công	Không thi công khi nhiệt độ thấp hơn 5 °C Không thi công khi độ ẩm khoảng trên 85 %. Và nhiệt độ bề mặt phải trên 3 °C để tránh sơn bị cô đặc.			
Thời gian khô	Nhiệt độ	10 °C/ 50 °F	20 °C/ 68 °F	30 °C/ 86 °F
	Khô chạm tay	3 giờ	1 giờ	30 phút
	Khô toàn phần	30 giờ	8 giờ	5 giờ
	Khô đóng rắn	8 ngày	5 ngày	4 ngày
Thời gian đóng rắn	10 °C/ 50 °F	20 °C/ 68 °F	30 °C/ 86 °F	
	7 giờ	4.5 giờ	3.5 giờ	
	10 °C/ 50 °F	20 °C/ 68 °F	30 °C/ 86 °F	

Thời gian lớp kế tiếp	Min	30 giờ	8 giờ	5 giờ
	Max	Không giới hạn		
Thời gian bảo quản		12 tháng (bảo quản nơi mát, khô, thông gió)		
Qui cách đóng gói		16 L (PTA : PTB = 10.7 L : 5.3 L)		

LƯU Ý

- Hợp chất sơn sẽ gây đau đầu, chóng mặt, mất thăng bằng và những vấn đề sức khỏe, cho nên không hít hơi sơn, sương của súng phun và hơi và quan trọng nhất là không ném hỗn hợp.
- Trong suốt quá trình thi công, tránh xa hơi sơn và sương của súng phun, mang mặc nạ, kiến bảo hộ, găng tay và phù hợp với an toàn lao động.
- Hãy tránh tiếp xúc với tay và mắt khi thi công, trong trường hợp bị tiếp xúc với da và mắt hay ném sơn, Đầu tiên là xem các hướng dẫn hỗ trợ trên nhãn sơn và sau đó nhận được sự hỗ trợ của bác sĩ .
- Hạn chế thi công sơn nơi hạn chế, nếu có phân công thi công trong vùng này, sử dụng quạt thông gió thổi ra ngoài và tất cả công nhân mang mặt nạ.
- Bên cạnh thi công không được phép sử dụng sơn như nhiên liệu.
- Nếu có câu hỏi về sản phẩm hay muốn biết về thông tin tác hại, có thể lấy tài liệu kỹ thuật và MSDS trong trang web(www.kccworld.co.kr) hay hỏi trực tiếp dịch vụ hỗ trợ khách hàng.

Ban hành

Tháng 3, 2018



KCC(Vietnam) Co., Ltd

Hanoi office: Vinaconex 9 building, Pham Hung, Nam Tu Liem, Hanoi