



Tiêu chuẩn này đư ợc áp dụng cho lớp phủ sàn epoxy CHỐNG BỤI, CHỐNG TÍNH ĐIỆN đư ợc nêu trên bản vẽ. Vì sản phẩm này là sơ n gốc nhựa epoxy hai thành phần, đóng rắn bằng polyamide có khả năng chống nư ớc, hóa chất, mài mòn và tác động và tác dụng chống tĩnh điện, nó đư ợc áp dụng với KCC hoặc sản phẩm khác trên mức ngang bằng sau khi nộ p mẫu và đạt đư ợc sự chấp thuận của thanh tra viên.

Khuyến khích sử dụng	1. Sàn phòng sạch, nhà máy đư ợc phẩm, phòng phẫu thuật.
	2. Nơi tiếp xúc với khí dễ cháy, hóa chất, dung môi hữu cơ .
	3. Sàn công nghiệp điện, máy tính và bán dẫn.
	4. Địa điểm yêu cầu có tác dụng chống bụi và chống tĩnh điện.

Tính chất vật lý	
Kết thúc và Màu sắc	Bóng mờ. Xanh, Xanh lá cây. Có thể yêu cầu thêm các màu khác.
Cụ thể trọng lực	1,1 ~ 1,3(Kg/L) tùy theo màu sắc.
Chất rắn theo âm lượng	Xấp xỉ 48%
Tỷ lệ rải 9,6 /L (Lý thuyết)	(DFT 50 )
Điểm chớp cháy 4°C	(Cốc kín)

Chi tiết ứng dụng	
Bề mặt sự chuẩn bị	<p>(1) Bề tông phải đư ợc bảo đư ỡng ít nhất 30 ngày ở nhiệt độ 20°C/68°F và độ ẩm tương đối đư ới 85%</p> <p>(2) Loại bỏ bất kỳ dầu mỡ nào khỏi bề mặt cần phủ. Bề mặt phải đư ợc mài hoặc phun cát mài mòn để loại bỏ cặn và các tạp chất khác. (PHUN SÚNG, PHÁ VẾT, MÀI BÁNH XE KIM CƯ Ơ NG hoặc 10 HCL vệ sinh)</p> <p>(3) Giá trị pH tối ưu là 7-9 (Độ ẩm của bề mặt bê tông phải đư ới 6%)</p> <p>(4) Lấp đầy khoảng trống hoặc rãnh bằng UNIPOXY PUTTY, Phần có vết nứt nghiêm trọng cần phải đư ợc đư ợc sửa chữa bằng vữa nhựa epoxy và trong trư ờng hợp mới nối xây dựng mới sau khi phủ cần phải cắt và đư ợc niêm phong bằng PU9330(N).</p> <p>(5) Nếu trư ờng gần sàn, hãy cắt chữ V ở mép của khu vực đó.</p> <p>(6) Chú ý đến độ nhẵn của nền vì độ nhẵn của nền là một yếu tố quan trọng yếu tố chống tĩnh điện.</p>

Phư ơng pháp của ứng dụng	Mặt hàng	Tên sản phẩm	Phim ảnh	Phư ơng pháp	Màu sắc	Nhận xét
			Độ dày của ứng dụng			
Lớp lót giữa	Mỗi	UNIPOXY	50μ	BRS	Thông thoáng	Lớp sơn lót gia cố nền cơ ờng độ và cải thiện độ bám dính
		UNIPOXY	500μ	RAKE, Hera Gloss	Tất cả các màu	Sơn sàn tự san phẳng với hóa chất tuyệt vời sức đề kháng, cơ học tính chất, khả năng chống mài mòn, va đập
	UNIPOXY	1.500μ	LỚP LÓT			

					sức chống cự
Lớp phủ ngoài	UNIPOXY CHỐNG TÍNH ĐIỆN	50μ	S*	Bán bóng	Lớp phủ hoàn thiện chống tĩnh điện
	UNIPOXY CHỐNG TÍNH ĐIỆN	50μ		độ sáng 6-8 bảo hòa trên đư ới 6	hiệu ứng, độ bám dính, khả năng chống mài mòn, khả năng chống nước và hóa chất, v.v.* Điện trở: 5x10 <sup>6</sup> -8Ω* Có thể sử dụng cho PHÒNG SẠCH LỚP #100

\* tên viết tắt của phương pháp phủ: B => Cọ, R => Rulo, S => Phun

#### (1) Mồi

- Trộn đều theo tỷ lệ bằng máy khuấy sau khi đã chuẩn bị bề mặt trước khi thi công.

hoàn thiện, sau đó phủ một lần 50 micron DFT để được hấp thụ vào chất nền bằng Con lăn hoặc Cọ

- Pha loãng UNIPOXY THINNER với lượng sơn tối đa là 5% (theo thể tích) so với lượng sơn cần sơn.

hấp thụ vào chất nền

- Khi phủ một lần, nếu lớp nền được phủ bị hấp thụ nghiêm trọng (phần bị

được phục hồi về màu của chất nền ban đầu), nó phải phủ thêm lớp sơn lót

#### (2) Lớp lót giữa

- Sau khi lớp sơn lót đóng rắn tối thiểu 24 giờ ở nhiệt độ 20°C, trộn lớp nền UNIPOXY LINNING (PTA) và chất đóng rắn

(PTB) kỹ lưỡng bằng PTA/PTB = 12L/4L và cạo lớp sơn hỗn hợp này, dày 0,5 mm bằng cào hoặc

cái bay

- Sau khi bảo dưỡng UNIPOXY LINNING có độ dày 0,5mm trong tối thiểu 16 giờ ở 20°C, trộn lớp nền (PTA) và

chất đóng rắn (PTB) được phủ kỹ bằng PTA/PTB = 12L/4L và phủ lớp sơn đã trộn này, dày 1,5 mm bằng

cào hoặc bay

- Lần này, chúng ta có thể loại bỏ bột khí trên bề mặt bằng cách phun UNIPOXY THINNER

**\* Lưu ý - ứng dụng UNIPOXY LINNING trong điều kiện mùa đông\***

- Khi làm việc vào mùa đông, hãy đóng kín cửa gió bên ngoài nếu không sẽ xảy ra lỗi lớp phủ.

- Nhiệt độ làm việc tối thiểu phải trên 5°C (nhiệt độ nền)

- Nếu bạn làm việc ở nhiệt độ dưới 5°C của chất nền, bạn sẽ gặp phải tình trạng san phẳng khiếm khuyết, hiện tượng cá sấu, ứng độ amin và

nhăn nheo

- UNIPOXY LINNING là loại sơn có độ nhớt thấp vào mùa đông, do đó bạn không cần phải sử dụng chất pha loãng

- Nếu dùng vào mùa đông sẽ bị da cá sấu, ứng độ và nhăn nheo.

- Trước khi sử dụng UNIPOXY LINNING, bạn giữ UNIPOXY LINNING ở trạng thái như vậy tối thiểu 24 giờ.

nơi giữ ấm ở nhiệt độ trên 5°C (Nếu bạn giữ UNIPOXY LINNING dưới 5°C, độ nhớt của UNIPOXY

LINNING cao và bạn sẽ làm việc khó khăn)

#### (3) Lớp phủ ngoài

- Sau khi lớp sơn giữa khô tối thiểu 16 giờ, trộn một lớp sơn nền và một lớp chất đóng rắn theo tỷ lệ khối lượng 3:1

và thi công 2 lần với độ dày màng sơn khô là 50 micron.

- Phủ lớp sơn bằng bình phun khí chắc chắn để có được vẻ ngoài đẹp và khả năng chống điện

được cung cấp.

- Lúc này, khoảng cách giữa các lần sơn phủ tối thiểu là 24 giờ ở nhiệt độ 20°C/68°F. Nếu cần, hãy pha loãng sơn bằng UNIPOXY

LOẠI HƠN đến mức tối đa 10% theo thể tích.

Trộn	Cơ sở (PTA): Chất đóng rắn (PTB) = 12 : 4 (theo thể tích) Trộn đều với nhau trước khi thi công trong tỷ lệ như đã giao. Chỉ trộn lượng có thể sử dụng trong thời gian cần thiết.			
Làm mỏng	UNIPOXY THINNER 10-30% (Theo thể tích)			
Ứng dụng điều kiện	Không thi công khi nhiệt độ dư ới 5°C và độ ẩm tương đối trên 85%. Bề mặt nhiệt độ phải cao hơn ít nhất 3°C(5°F) so với điểm sương để tránh ngưng tụ.			
Độ dày màng 50 micron	tại một thời điểm			
Thời gian khô		10°C	20°C	30°C
	Đặt để chạm	3 giờ	2 giờ	1 giờ
	Khô qua	36 giờ	12 giờ	8 giờ
	Đã chữa khỏi hoàn toàn	7 Ngày	4 ngày	3 ngày
Cực sáng trong nội		10°C	20°C	30°C
	Cực sáng trong nội	5 giờ	3 giờ	2 giờ
	R/I (Tối thiểu)	36 giờ	24 giờ	16 giờ
	R/I (Tối đa)	9 ngày	7 ngày	5 ngày
Sơn lại khoảng thời gian	Khuyến nghị sơn 2 lớp			

## Lưu trữ và đóng gói

Thời hạn sử dụng	6 tháng
Kho	Bảo quản nơi khô ráo, thoáng mát, tránh ánh nắng trực tiếp.
Đơn vị đóng gói	15ℓ [Cơ sở (PTA): Chất đóng rắn (PTB) = 12ℓ : 4ℓ]

## Nhận xét

Xử lý	(1) Nhiệt độ tối ưu trong quá trình ứng dụng và bảo dưỡng là trên 5°C. Nhiệt độ bề mặt phải ít nhất là Cao hơn điểm sương 3°C(37,4°F) để tránh ngưng tụ.
Các biện pháp phòng ngừa	(2) Trộn đều trong 4-5 phút bằng máy trộn cầm tay tốc độ cao (RPM 1.000 ~ 1.500) trước khi ứng dụng theo tỷ lệ pha trộn đã chỉ định. (3) Không sử dụng chất pha loãng ở lớp giữa UNIPOXY LINNING. Nếu lớp phủ được pha loãng bằng chất pha loãng, lớp phủ xảy ra các tính chất vật lý giảm và đóng rắn có khuyết tật (4) Không áp dụng UNIPOXY LINNING khi nhiệt độ nền dư ới 5°C (5) Lớp phủ giữa UNIPOXY LINNING có thể xảy ra hiện tượng ứng suất amin ở điều kiện dư ới 10°C, tại thời điểm này thời gian, không làm ô nhiễm nước, băng, tuyết, mưa và sương. Nếu lớp phủ xảy ra, má hồng amin bị ô nhiễm nước, màu sơn phủ thay đổi theo độ trắng (6) Nếu lớp phủ giữa UNIPOXY LINNING được sử dụng ở trên 30°C, tốc độ đóng rắn sẽ nhanh hơn và thời gian sống của nội ngắn. Vì vậy, UNIPOXY LINNING được giữ ở trạng thái mát bên trong thay vì nóng bên ngoài mùa hè (7) LỚP LINNING UNIPOXY phải được phủ hai lần (lần 1: lớp phủ cạo 0,5mm, lần 2: lớp phủ chính 1,5mm lớp phủ) để ngăn ngừa sự xuất hiện của bong bóng do lỗ rỗng bê tông (8) Cần phải tham khảo ý kiến trước trong những trường hợp đặc biệt vì UNIPOXY ANTISTATIC có một chút hạn chế để tô màu (độ sáng: 6-8, độ bão hòa: dư ới 6).

- (9) Thời hạn sử dụng của UNIPOXY ANTISTATIC là 6 tháng nếu theo màu sắc, kết tủa xảy ra trong thùng chứa. Nếu xảy ra hiện tượng kết tủa, nên áp dụng sau khi trộn sơn với chất kết tủa cao máy khuấy tốc độ.
- (10) Trong không gian hạn chế, lưu thông không khí trong lành trong quá trình thi công để hỗ trợ quá trình bay hơi dung môi và Nên sử dụng biện pháp bảo vệ hô hấp.
- (11) Hãy nhớ rằng lớp sơn phủ UNIPOXY ANTISTATIC có thể bị đổi màu và phân hóa tại nơi ngoài trời để tăng tính chất của nhựa epoxy.
- (12) UNIPOXY ANTISTATIC phải được áp dụng với bình xịt khí chắc chắn để có được vẻ ngoài đẹp và điện trở được cung cấp.
- (13) Khi thời hạn sử dụng đã hết, phần còn lại sau khi sử dụng không được sử dụng nữa và phải loại bỏ. - UNIPOXY  
 LỚP LÓT: 8 giờ, LỚP LÓT UNIPOXY: 30 phút, CHỐNG TÍNH ĐIỆN UNIPOXY: 5 giờ (20°C)

<p>Ghi chú</p>	<p>a. Bởi vì các hợp chất sơn có thể gây ra các vấn đề sức khỏe như đau đầu, chóng mặt, bệnh ngoài da viêm, không hít hơi, phun sơn và khói và không uống các chất bên trong.</p> <p>b. Trong quá trình sử dụng, hãy đeo khẩu trang bảo vệ, kính bảo vệ, găng tay và đồ bảo hộ phù hợp thiết bị để tránh hít phải hơi hoặc sơn mù</p> <p>c. Vui lòng tránh tiếp xúc với mắt và da trong quá trình sử dụng, trong trường hợp tiếp xúc với da và mắt hoặc ăn sơn, hãy sơ cứu theo ghi chú cảnh báo trên nhãn lon và sau đó đi khám bác sĩ sự hỗ trợ của bác sĩ ngay lập tức</p> <p>d. Không áp dụng sơn ở những khu vực hạn chế. Nếu bạn bắt buộc phải áp dụng ở những khu vực hạn chế, hãy sử dụng máy thông gió thổi ra, tất cả công nhân phải đeo mặt nạ bảo vệ</p> <p>e. Không được sử dụng sơn làm nhiên liệu.</p> <p>f. Nếu bạn có bất kỳ câu hỏi nào về sản phẩm hoặc bạn muốn biết thông tin an toàn, bạn có thể nhận được bảng dữ liệu kỹ thuật và MSDS trên <a href="http://www.kccworld.co.kr">Trang chủ Internet của chúng tôi (www.kccworld.co.kr)</a> Hoặc hỏi khách hàng dịch vụ.</p>
<p>Số 1</p>	
<p>Ôn tập</p>	

Tuyên bố miễn trừ trách nhiệm: Thông tin trong bảng dữ liệu này được cho là thông tin tốt nhất trong phạm vi hiểu biết của chúng tôi dựa trên thử nghiệm trong phòng thí nghiệm và kinh nghiệm thực tế. Tuy nhiên, có nhiều yếu tố ảnh hưởng đến hiệu suất của sản phẩm và chất lượng sản phẩm, vì vậy chúng tôi không thể đảm bảo nếu không có xác nhận về 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 phải là thông tin hiện tại hay không trước khi sử dụng sản phẩm.

