

## UNIPOXY LINING CLEAR

- Mô tả sản phẩm** Unipoxy Lining-9000 (trong suốt) là loại sơn sàn epoxy tự san phẳng, không dung môi, có khả năng chống mài mòn và va đập vượt trội. Nó đóng rắn để hoàn thiện cứng, dai, mịn và có khả năng chống lại hóa chất, mài mòn, va đập vượt trội
- Khuyến cáo sử dụng** Sơn sàn Epoxy Lining trong suốt được dùng làm lớp phủ chịu lực nặng trên sàn bê tông chịu mài mòn và mài mòn nặng. Sử dụng ở những nơi yêu cầu khả năng chịu va đập và hóa chất cao trong khu vực tải. Sử dụng cho sàn phòng thí nghiệm, bệnh viện, điện tử, nhà máy hóa chất, dược phẩm, v.v...

### TÍNH CHẤT VẬT LÝ

<b>Màu sắc</b>	Bóng, trong suốt.
<b>Hàm rắn theo thể tích</b>	Khoảng 98%
<b>Độ phủ lý thuyết</b>	1.53 L/m <sup>2</sup> độ dày màng khô 1,5mm trên bề mặt nhẵn. 2.04 L/m <sup>2</sup> độ dày màng khô 2,0mm trên bề mặt nhẵn. 3.06 L/m <sup>2</sup> ở độ dày màng khô 3,0mm trên bề mặt nhẵn.
<b>Tỉ trọng</b>	1.0 - 1.1 (Kg/L) hỗn hợp.
<b>Điểm chớp cháy</b>	PTA(Sơn) : trên 79 °C (Cốc đáy kín).

### HƯỚNG DẪN THI CÔNG

- Chuẩn bị bề mặt** Loại bỏ dầu và mỡ bám trên bề mặt cần sơn với Thinner No. 003 or Toluene. Không thi công lớp phủ trừ khi bê tông đã đóng rắn ít nhất 28 ngày ở 20 °C / 68 °F và độ ẩm dưới 80% hoặc tương đương. Độ ẩm của bề mặt bê tông phải dưới 6%. Bề mặt phải không có vết sần. Điều này có thể được thực hiện bằng kỹ thuật hoàn thiện, phun hạt mài, mài hoặc khắc axit.
- Lớp sơn lót** Lớp lót unipoxy hoặc theo đặc điểm kỹ thuật. Unipoxy lining clear phải được phủ hai lần (lần thứ nhất: lớp phủ 1 mm, lần thứ hai: lớp phủ chính 2 mm) để ngăn ngừa hiện tượng bong bóng do khoảng trống bê tông và khuyết tật lớp phủ do vật liệu ô nhiễm.
- Phương pháp thi công** Mùa hạ: Không yêu cầu.  
Mùa đông: Unipoxy Coating Clear
- Tỷ lệ pha trộn** PTA (Cơ sở) : PTB (Chất đóng rắn) = 12 : 4 (theo thể tích). Trộn riêng, sau đó kết hợp với nhau và trộn kỹ bằng máy khuấy sơn tốc độ cao để từ 2 – 3 phút trước khi thi công theo tỷ lệ đã khuyến cáo.
- Dung môi pha trộn** Không bắt buộc.
- Điều kiện thi công** Nhiệt độ thi công, bảo dưỡng thích hợp là 10 °C -28 °C. Không thi công khi độ ẩm trên 85°C và nhiệt độ bề mặt phải trên 10 °C để tránh ngưng tụ.  
\*UNIPOXY LINING CLEAR có thể xảy ra hiện tượng amine blushing ở điều kiện dưới 10°C, lúc này, không được làm ô nhiễm nước, băng, tuyết, mưa và sương, hãy phủ lớp phủ trên cùng. Nếu lớp phủ xảy ra hiện tượng amine blushing bị ô nhiễm bởi nước, màu của lớp phủ sẽ chuyển sang màu trắng.

**Độ dày màng sơn** Khuyến nghị mỗi lớp khô 1.5 – 3 mm.

<b>Thời gian khô</b>	<b>Nhiệt độ bề mặt</b>	10 °C	20 °C	30 °C
	Ráo mặt	10 giờ	6 giờ	4 giờ
	Khô bề mặt	43 giờ	24 giờ	16 giờ

**Thời gian đóng rắn**

Khô hoàn toàn	6 ngày	4 ngày	3 ngày
Nhiệt độ bề mặt	10 °C	20 °C	30 °C
Thời gian đóng rắn	30 phút	20 phút	10 phút
R/I tối thiểu	35 giờ	20 giờ	10 giờ
R/I tối đa	6 ngày	4 ngày	3 ngày

\* Ghi chú \*

Nếu sử dụng unipoxy lining clear ở nhiệt độ trên 30 °C tốc độ khô chết (đóng rắn) sẽ nhanh và thời gian sử dụng sẽ ngắn. Do đó, unipoxy lining clear nên được bảo quản ở điều kiện mát mẻ bên trong thay vì ở ngoài thời tiết nóng mùa hè.

### LƯU TRỮ VÀ ĐÓNG GÓI

<b>Hạn sử dụng</b>	12 tháng
<b>Lưu trữ</b>	Bảo quản nơi mát, khô, thông gió.
<b>Quy cách đóng gói</b>	16 L {PTA : PTB} = {12 L : 4 L}

### CẢNH BÁO

**Chú thích**

- Nhiệt độ tối ưu khi thi công và đóng rắn là trên 10°C. Nhiệt độ bề mặt phải cao hơn điểm sương ít nhất 3°C (5°F) để tránh ngưng tụ
- Nó phải được phủ hai lần (lần thứ nhất: cạo lớp phủ 1mm, lần thứ hai: lớp phủ chính 2mm) để ngăn ngừa hiện tượng bong bóng do rỗng bê tông.
- Nếu nó được phủ dưới độ dày khuyến nghị hoặc bị ô nhiễm bởi bụi, trong khi thi công, nó có thể bị vỡ
- Các hợp chất sơn sẽ gây ra đau đầu, chóng mặt, mất thăng bằng và các vấn đề về sức khỏe, vì vậy không được hít thở hơi, phun sương, khói và không nếm thử các hợp chất sơn
- Trong quá trình thi công, để tránh hít hơi sơn hoặc sương của 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 thi công, trong trường hợp tiếp xúc với da và mắt hoặc ăn sơn, hãy sơ cứu bằng xem các hướng dẫn hỗ trợ trên nhãn sơn và sau đó nhờ bác sĩ hỗ trợ y tế ngay lập tức.
- Không sơn ở những khu vực hạn chế không khí. Nếu bạn bắt buộc phải thi công trong các khu vực hạn chế thì nên sử dụng máy thông gió để thổi ra ngoài, công nhân phải đeo mặt nạ phòng độc
- Ngoài ứng dụng, không cho phép sử dụng sơn làm nhiên liệu
- Nếu bạn có một số câu hỏi về sản phẩm sơn Epoxy Lining trong suốt hoặc muốn biết thêm thông tin sản phẩm khác, bạn có thể lấy bảng dữ liệu kỹ thuật và MSDS trên Website của chúng tôi

Miễn trừ trách nhiệm: Thông tin trong bảng tiêu chuẩn sản phẩm này được cho là dữ liệu (kiến thức) tốt nhất 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 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 đồng nhất với hiện tại trước khi sử dụng sản phẩm.

