

SUNIPOXY COATING

Mô tả sản phẩm	SUNIPOXY COATING là loại sơn epoxy gốc nước có độ bóng cao hai thành phần hòa tan trong nước. Nó tạo thành một lớp màng cứng và bền với độ bám dính và khả năng chống nước, kiềm, mài mòn và va đập tuyệt vời và là một sản phẩm thân thiện với môi trường, dễ thi công ngay cả trong không gian hạn chế
Khuyến cáo sử dụng	Lớp phủ hoàn thiện để sử dụng cho bê tông hoặc các loại khác ở những nơi cần tính chống bụi cao như dulong phẩm, thiết bị chính xác, nhà máy điện tử và bệnh viện, v.v... Trong trường hợp cần tiếp xúc với nước thường xuyên, nó có thể gây ra các khuyết tật về bề ngoài như làm trắng, sưng, bám dính kém

TÍNH CHẤT VẬT LÝ

Màu sắc	Bóng, màu xanh lá và các màu khác sản xuất theo yêu cầu
Hàm rắn theo thể tích	Khoảng 40 – 50%.
Độ phủ lý thuyết	Trung bình 11.25 m ² /L ở độ dày màng sơn khô 40 μm trên bề mặt nhẵn
Tỉ trọng	1.3 – 1.6 (kg/L) tùy theo màu sắc
Điểm chớp cháy	Không cháy.

HƯỚNG DẪN THI CÔNG

Chuẩn bị bề mặt	Loại bỏ dầu mỡ bám trên bề mặt cần sơn. Không thi công lớp phủ trừ khi bê tông đã đóng rắn ít nhất 28 ngày ở 20 °C / 68 °F và dưới 80% RH hoặc tương đương. Độ ẩm của bề mặt phải dưới 6%.
Lớp sơn lót	Lớp lót sunipoxxy hoặc theo thông số kỹ thuật
Phương pháp thi công	Sử dụng con lăn, bàn chải
Tỷ lệ pha trộn	PTA (Cơ sở) : PTB (Chất đóng rắn) = 8.6 : 7.4 (theo khối lượng). Trộn đồng nhất trong khoảng 3 đến 4 phút bằng máy khuấy điện theo tỷ lệ chỉ dẫn trước khi sử dụng.
Dung môi pha trộn	Nước (Tỷ lệ pha loãng: Tối đa 5% thể tích). Nếu pha loãng quá mức có thể gây ra sự thay đổi màu sắc, suy giảm độ bóng, chậm đóng rắn và các vấn đề của lớp phủ
Điều kiện thi công	Không sử dụng nếu nhiệt độ môi trường dưới 10°C hoặc độ ẩm tương đối trên 85%. Nhiệt độ bề mặt của chất nền phải cao hơn 3°C để tránh ngưng tụ (Nếu các điều kiện phủ ngoài điều kiện khuyến nghị sẽ xảy ra các khuyết tật của lớp phủ như nứt và bong tróc, giảm độ bóng và dính do chậm đóng rắn) Nếu điều kiện của lớp phủ nằm ngoài điều kiện khuyến nghị, có thể xảy ra cá khuyết tật của lớp phủ như nứt, bong tróc, giảm độ bóng, đánh bóng amin và dính do chậm đóng rắn có thể xảy ra.
Độ dày màng sơn	Nên sơn 2 – 3 lần với 1 lớp sơn khô dày 40 μm.*Thận trọng: 1. Độ dày lớp phủ khuyến nghị dựa trên 2 lớp 40 μm, nhưng hình thức có thể khác nhau tùy thuộc vào tình trạng bề mặt, xử lý trước và lớp phủ nền, và khả năng hấp thụ độ ẩm. Thi công thêm 1 lớp (lớp phủ khô 40 μm). 2. Để có được hình thức đẹp trong một lớp, hãy bám dính vào độ dày màng khô 40 μm (ướt 120 μm, pha loãng 5%). 3. Khi phủ một lớp màng dày cùng một lúc, có thể gây ra các khuyết tật về độ cứng do độ trễ bốc hơi nước, nứt và bong tróc màng phủ, chải amin, giảm độ bóng, v.v. 4. Khi đổ sơn lên bề mặt để tạo thành lớp màng dày (độ dày màng ướt 150 μm trở lên) tại

thời điểm sơn, khi làm việc với con lăn hoặc thiết bị phủ khác, có thể gây ra hiện tượng cứng, nhẵn bề mặt và chấp nhận màu do lớp phủ ngoài. Vui lòng cấm điều này.

5. Khi sơn trong không gian kín, nên cung cấp hệ thống thông gió thích hợp để làm khô (Vì là loại hòa tan trong nước nên tốc độ khô có thể chậm hơn nhiều trong không gian kín không có hệ thống thông gió).

6. Có thể khuyến nghị độ dày lớp phủ khác nhau tùy thuộc vào khu vực sử dụng và mục đích. Khi độ dày lớp phủ thay đổi, thời gian khô, khoảng cách giữa các lần phủ và tốc độ

Thời gian khô	Nhiệt độ bề mặt	10 °C	20 °C	30 °C
	Ráo mặt	4 giờ	2 giờ	1 giờ
	Khô bề mặt	50 giờ	12 giờ	6 giờ
	Khô hoàn toàn	10 ngày	6 ngày	4 ngày
Thời gian đóng rắn	Nhiệt độ bề mặt	10 °C	20 °C	30 °C
	Thời gian đóng rắn	3 giờ	1 giờ	0.5 giờ
	R/I tối thiểu	60 giờ	15 giờ	10 giờ
	R/I tối đa	N/A	N/A	N/A

LƯU TRỮ VÀ ĐÓNG GÓI

Hạn sử dụng	12 tháng
Lưu trữ	Bảo quản nơi mát, khô, thông gió
Quy cách đóng gói	16 L [(PTA) : (PTB) = 8.6 L : 7.4 L] 4 L [(PTA) : (PTB) = 2.15 L : 1.85 L]

CẢNH BÁO

- Xử lý và phòng ngừa**
- Độ dày lớp phủ được khuyến nghị dựa trên hai lớp phủ 40 µm, nhưng về ngoài có thể khác nhau tùy thuộc vào tình trạng bề mặt, xử lý trước và lớp phủ bên dưới, và khả năng hấp thụ độ ẩm. Nếu cần, hãy phủ thêm một lớp 40 µm (lớp phủ khô).
 - Vui lòng phủ hơn 3 lần để che phủ tài sản của bạn trong trường hợp độ bão hòa cao
 - Trong trường hợp sơn lại, khả năng che phủ có thể kém mặc dù đã phủ 2 - 3 lần do sự khác biệt về màu sắc của lớp màng cũ. Nếu không che phủ hoàn toàn, vui lòng phủ thêm lớp phủ cho đến khi đạt được mức độ che phủ thỏa đáng.
 - Để có được vẻ ngoài đẹp trong một lớp phủ, bám dính với độ dày màng khô là 40 µm (ƯỚT 120 µm, pha loãng 5%).
 - Trong trường hợp làm việc với con lăn và các thiết bị phủ khác sau khi đổ sơn đã trộn vào vật liệu để tạo thành lớp màng dày (lớp màng ướt 150 µm trở lên) tại một thời điểm phủ, lớp màng dày có thể đông cứng kém, nhẵn bề mặt, chấp nhận màu sắc, độ bóng thấp và chống tạo bọt
 - Khi không đạt điều kiện phủ khuyến nghị hoặc sau khi phủ lớp dày, sự chậm trễ và khuyết tật xảy ra trong mùa đông (dưới 10 °C). Ở trạng thái này, các vết hoặc vết đi bộ (vết xước giày, v.v...) trên vết xe có thể để lại. Hãy đảm bảo tuân thủ các điều kiện phủ khuyến nghị và vượt qua sau khi lớp phủ đã đông cứng hoàn toàn
 - Không sử dụng nếu nhiệt độ môi trường dưới 10 °C hoặc độ ẩm tương đối trên 85%. Nhiệt độ bề mặt của chất nền phải cao hơn 3 °C so với điểm sương. Nếu các điều kiện phủ không đạt điều kiện khuyến nghị, các khuyết tật của lớp phủ như nứt và bong tróc

lớp phủ, giảm độ bóng, chải amin và dính có thể xảy ra.

h. Khi sơn đè lên lớp màng cũ, hãy phủ lớp sơn thử trước và sơn nếu không có bất thường (độ bám dính, v.v...).

i. Nếu không quan sát thấy thời gian sống của hỗn hợp, hiện tượng đổi màu và giảm độ bóng sẽ xảy ra.

j. Khi tiếp xúc với nước (độ ẩm), cồn, v.v., lớp màng có thể bị hỏng, chẳng hạn như giảm độ bóng hoặc đổi màu. Ở nhiệt độ thấp và điều kiện độ ẩm cao, hiện tượng chải amin, làm trắng và làm cứng có thể xảy ra

k. Độ bám dính tốt với sàn epoxy gốc dầu hiện có cho phép trộn các hệ thống.

l. Cần thận trọng để đông cứng trong quá trình lưu trữ hoặc vận chuyển. Không trộn sản phẩm này với các loại sơn khác

Chú thích

m. Đóng chặt hộp đựng và hướng đầu vào lên trên. Sau khi sử dụng, vui lòng lưu lượng còn lại theo cách tương tự.

n. Không vứt bỏ lượng sơn còn lại sau khi sử dụng, chẳng hạn như vào nước thải, nước sông và đất.

o. Để xa tầm tay trẻ em. Cần thận trọng khi thải bỏ và lưu trữ vì động vật và thực vật có hại khi ăn phải.

p. Xin lưu ý rằng hiện tượng đổi màu và phân hóa có thể xảy ra do bản chất của sơn EPOXY tại những nơi có nhiều bức xạ UV do tiếp xúc với ánh sáng ngoài trời hoặc trong nhà.

q. Vì sản phẩm này là sản phẩm hóa học nên có thể bị hỏng khi bảo quản trong thời gian dài, do đó hãy sử dụng sản phẩm trong thời hạn sử dụng (12 tháng kể từ ngày sản xuất). Vui lòng kiểm tra sản phẩm sau ngày hết hạn với trung tâm dịch vụ khách hàng của chúng tôi.

r. Nếu bạn có bất kỳ câu hỏi nào về sản phẩm hoặc muốn biết thông tin an toàn, bạn có thể lấy dữ liệu kỹ thuật và MSDS trên trang chủ Internet 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.

