

Non-solvent epoxy coating

SUPERPOXY 5000NS



SUPERPOXY 5000NS là loại sơn gốc epoxy không dung môi, có độ bám dính và độ bền cao, được dùng cho mặt bên trong bể nước uống, với độ dày màng sơn khô cao. Sản phẩm này đạt tiêu chuẩn KS F 4921 và KC (Chứng nhận Hàn Quốc)

Sử dụng

- 1) Được sử dụng cho mặt trong của bể nước uống như căn hộ và toa xe cấp nước.
- 2) Được sử dụng cho mặt trong của ống nước thép.

Quy trình thi công

Quy trình	<ol style="list-style-type: none">1) Chuẩn bị bề mặt Thép (Ngâm): Xử lý bề mặt với SSPC-SP10 ("Near White", SIS Sa 2 1/2). Bê tông: đã được xử lý triệt để, làm sạch bằng khí và xoa nhẵn2) Điều kiện môi trường Nhiệt độ không khí: trên 5°C Độ ẩm bề mặt phải cao hơn điểm sương ít nhất 3°C để ngăn ngừa tình trạng ngưng tụ hơi nước. Độ ẩm tương đối: Lên đến 85% Trong không gian hạn chế, độ ẩm cao có thể làm bong tróc màng sơn, cần phải thông gió trong quá trình thi công và làm khô.3) Thiết bị ứng dụng Máy phun thường hoặc chân không, máy khuấy, cọ... Máy phun áp suất: Cỡ béc 0.025~0.029inch, áp lực 2200psi/150atm. Tỉ lệ thinner khuyến nghị: 5% (phun áp suất) Thông số phun áp suất có thể thay đổi tùy đối tượng được phun.
Hướng dẫn sử dụng	<ol style="list-style-type: none">1) Trộn theo tỉ lệ yêu cầu và khuấy đều, sử dụng hỗn hợp trộn trong vòng đời cho phép.2) Tránh thi công vào những ngày mưa, độ ẩm cao (trên 85%), nhiệt độ thấp (dưới 5°C)3) Ngay cả khi sử dụng sản phẩm cùng một lô sản xuất, màu sắc cũng có thể biến đổi bởi việc thay đổi công cụ và phương thức thi công, nên kiểm tra kỹ màu sắc sơn trước khi sử dụng.4) Khi thi công sơn này vào vùng ngâm của bê tông chống thấm, có thể xảy ra hiện tượng bong tróc. Vì vậy, việc sơn phủ phải được tiến hành sau khi kiểm tra độ bám dính của sản phẩm.5) Khi sơn lớp sơn này lên vùng phơi sáng, có thể xảy ra hiện tượng ó vàng và bong phấn, vì vậy phải sơn lớp phủ chống chịu thời tiết tốt.6) Khi ngâm trước thời gian đóng rắn, có thể gây ra các vấn đề về lớp phủ (bong phấn, đổi màu, phồng rộp, v.v.)7) Khi thi công cho các khu vực ngoài trời, thời gian sơn lại là trong vòng 3 ngày. Nếu quá thời gian này, cần xử lý bề mặt bằng giấy nhám và sơn lớp phủ tiếp theo.8) Trong không gian hạn chế, độ ẩm cao có thể làm bong tróc màng sơn. Vì vậy, cần phải thông gió trong quá trình thi công và làm khô.9) Khi thi công dung môi cho sơn lót epoxy trong không gian kín, phải thông gió.
Thận trọng	<ol style="list-style-type: none">1) Bảo quản trong nhà ở nhiệt độ 5-35°C, tránh hơi nóng và lửa, đặt thùng theo chiều thẳng đứng và nắp kín.2) Xử lý sơn thải thông qua công ty xử lý chất thải do Bộ Môi trường chỉ định.3) Vì sản phẩm này là một sản phẩm hóa học, nó có thể bị hư hỏng trong quá trình bảo quản lâu dài. Vui lòng tham khảo trung tâm khách hàng của chúng tôi để biết các sản phẩm đã xuất hiện trong giai đoạn này.
Cảnh báo	Vui lòng tham khảo cảnh báo trong phụ lục
Hệ thống khuyến nghị	Sơn lót (Dùng cho bê tông): SUPERCRETE 820, v.v. (Đối với thép, nếu cần): SUPERPOXY 130

Non-solvent epoxy coating SUPERPOXY 5000NS



Dữ liệu vật lý			
Hoàn thành	Bán bóng	Màu sắc	blue, grey, other
Sử dụng với	Bê tông, thép đã phun cát	Thành phần	2
Tỉ lệ chất rắn	100%	Độ dày lớp sơn	250~400 μm
Số lớp	1~2	Tỷ lệ trộn A : B	1 : 1(Vol)
Độ phủ lý thuyết	4.0 m ² /L (@ D.F.T. 250 μm) * tùy thuộc vào độ hao hụt và tình trạng bề mặt	Vòng đời sau khi trộn (25°C)	1 giờ
Thời gian khô (20°C)	Khô cứng: 24 giờ	Sơn lớp kế tiếp sau (20°C)	24 giờ ~ 3 ngày
Dung môi	THINNER 002	Thời gian ngâm	5 ngày (20°C)
Hạn sử dụng	12 tháng		