

Phenolic epoxy coating

SUPERPOXY 320



SUPERPOXY 320 có khả năng chống chịu cực tốt để phục vụ liên tục và luân phiên cho nhiều loại hóa chất, dung môi, xút, dầu thô và nhiên liệu, dầu mỡ động thực vật, muối trung tính, kiềm và không oxy hóa dung dịch trong nước..

Sử dụng

Được dùng làm lớp lót cho bồn chứa, xe chở dầu, sà lan, toa xe lửa và bồn chứa trong ngành công nghiệp hóa chất và hóa dầu.

Quy trình thi công

Quy trình	<p>1) Chuẩn bị bề mặt Ngâm: Xử lý bề mặt với SSPC-SP5 (“White Metal”, SIS Sa 3). Bê tông: đã được xử lý triệt để, làm sạch bằng khí và xoa nhẵn</p> <p>2) 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. Thời gian khô sẽ thay đổi khi nhiệt độ xuống dưới -5°C</p> <p>3) Thiết bị ứng dụng Máy phun thường hoặc chân không, máy khuấy, cọ... Máy phun áp suất: Cỡ béc 0.019~0.021 inch, áp lực 2200psi/150atm. Tỉ lệ thinner khuyến nghị: 10% (phun áp suất) Thông số phun áp suất có thể thay đổi tùy đối tượng được phun.</p>
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 10°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 quản lý chống thấm, có thể xảy ra hiện tượng bong tróc. Vì vậy, công việc sơn phủ phải được tiến hành sau khi kiểm tra độ bám dính của sản phẩm.5) Không sử dụng sản phẩm này làm lớp phủ sàn.6) Khi ngâm trước thời gian đóng rắn, nó có thể gây ra các vấn đề về lớp phủ (phấn, đổi màu, phồng rộp, v.v.)7) Khi thi công cho các khu vực ngoài trời, thời gian sơn lại trong vòng 3 ngày. Nếu thời gian sơn phủ trôi qua, cần chuẩn bị bề mặt bằng giấy nhám cho tất cả bề mặt và thực hiện lớp phủ tiếp theo.8) Trong không gian hạn chế, độ ẩm cao có thể làm bong tróc. Vì vậy, cần phải thông gió trong quá trình thi công và làm khô.9) Khi thi công sơn lót epoxy loại dung môi trong không gian hạn chế, 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	<p>Sơn lót trước (Dùng cho bê tông): SUPERCRETE 820, v.v. (Đối với thép, nếu cần): SUPERPOXY 130.</p> <p>Hệ thống sơn tiêu chuẩn:</p> <p>Superpoxy320, 100 μm \times 3 lớp</p> <p>Tổng D.F.T 300 μm</p> <p>* Hệ thống sơn phủ bê tông:</p> <p>Sơn lót trước: Supercrete 820, 50 μm Superpoxy320, 125 μm \times 2 lớp</p> <p>Tổng D.F.T 300 μm</p>

Phenolic epoxy coating

SUPERPOXY 320



Dữ liệu vật lý			
Hoàn thành	Bán bóng	Màu sắc	Grey, màu sáng
Sử dụng với	Thép hoặc bê tông	Thành phần	2
Tỉ lệ chất rắn	70%	Độ dày lớp sơn	250~300 μm
Số lớp	2~3	Tỷ lệ trộn A : B	4 : 1(Vol)
Độ phủ lý thuyết	2.33 m ² /L (@ D.F.T. 300 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: 36 giờ	Sơn lớp kế tiếp sau	8 giờ - 1 tháng
Dung môi	Thinner 395	Thời gian ngâm	9 ngày (at 20°C)
Hạn sử dụng	12 tháng		