

High build epoxy coating

SUPERPOXY 270HB(HD)



SUPERPOXY 270 HB (HB) được tạo thành bởi polyamide epoxy với hàm lượng rắn cao, thiết kế dành riêng cho những hạng mục công nghiệp hoặc tàu biển trong điều kiện môi trường khắc nghiệt. Superpoxy 270S(HD) cung cấp lớp chống chịu tuyệt vời cho các hạng mục có liên quan đến môi trường biển với chỉ một lớp phủ duy nhất.

Sử dụng

Được dùng làm lớp trung gian hoặc lớp hoàn thiện cho bề mặt bể chứa, cấu trúc thép, đường ống trong công trình hóa chất, hầm hộp hoặc nhà máy lọc hóa dầu.

Quy trình thi công

Quy trình	<ol style="list-style-type: none">Chuẩn bị bề mặt Với thép: Bề mặt không được có dầu, độ ẩm và các chất bám bẩn khác. Bê tông: đã được xử lý triệt để, làm sạch bằng khí và xoa nhẵnĐiều 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°CThiết bị ứng dụng Máy phun thường hoặc chân không, máy khuấy, cọ... Máy phun áp suất: Cỡ béc 0.019~0.025 inch, áp lực 143 atm. Tỉ lệ thinner khuyến nghị: 30% (phun sương), 20% (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">Trộn theo tỉ lệ yêu cầu và khuấy đều, sử dụng hỗn hợp trộn trong vòng đời cho phép.Tránh thi công vào những ngày mưa, độ ẩm cao (trên 85%), nhiệt độ thấp (dưới -5°C)Khi thi công với bề mặt kẽm vô cơ, nên phun để tránh tình trạng bọt khí.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.Khi thi công vào mùa hè, Superpoxy 270 HB (HD) Summer type<Part B> được khuyến nghị sử dụng.Khi sử dụng loại sơn này cho hạng mục ngoài trời, có thể sẽ xảy ra hiện tượng bay màu cho nên cần thiết phải sử dụng lớp phủ hoàn thiện thích hợp.Nếu lớp sơn tiếp xúc với không khí và thời tiết trong thời gian dài, cần phải được làm sạch trước khi sơn chồng lớp mới..
Thận trọng	<ol style="list-style-type: none">Bảo quản trong nhà ở nhiệt độ 5-35°C, tránh hơi nóng và lửa, đặt thùng theo chiều thẳng đứng và nắp kín.Xử lý sơn thải thông qua công ty xử lý chất thải do Bộ Môi trường chỉ định.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 trước (nếu cần): SUPERZINC 190BG(D), SUPERZINC 190BG, SUPERPOXY 122, etc. Lớp phủ tiếp theo: SUPERTHANE 300BG, SPIFLON(S), etc.

High build epoxy coating SUPERPOXY 270HB(HD)



Dữ liệu vật lý

Hoàn thành	Phẳng	Màu sắc	Nhiều màu
Sử dụng với	Thép hoặc bê tông	Thành phần	2
Tỉ lệ chất rắn	75%	Độ dày lớp sơn	100 -125 μm
Số lớp	1~2	Tỷ lệ trộn A : B	1 : 1(Vol)
Độ phủ lý thuyết	7.5 m ² /L (@ D.F.T. 100 μm) * tùy thuộc vào độ hao hụt và tình trạng bề mặt	Vòng đời sau khi trộn (25°C)	6 giờ
Thời gian khô (20°C)	Khô cứng: 8 giờ	Sơn lớp kế tiếp sau	8 giờ - 1 tháng
Dung môi	KOATHINNER 123S, SUPERTHINNER 123(S)	Hạn sử dụng	12 tháng (5~35 °C)
Đóng gói	18L[9L/9L], 4L[2L/2L]		

The information given in this document is based on laboratory tests and on-site application results, but may vary depending on quality improvement and work conditions.

2017/09/07