



SUPERTHANE 300BG

I. GIỚI THIỆU CHUNG

Được tạo thành chủ yếu bởi nhựa acrylic và polyurethane, cung cấp lớp phủ chống chịu thời tiết với màu sắc và độ bóng cao, bền bỉ với các cấp độ ăn mòn của môi trường. Đây là lớp phủ cứng và chống mài mòn rất tốt.

II. CÁCH SỬ DỤNG

Lớp hoàn thiện cho các hạng mục công trình hóa chất, lọc hóa dầu, dầm hộp và các hạng mục trên biển.

III. QUY TRÌNH ÁP DỤNG

1. Chuẩn bị bề mặt

Bề mặt phải được xử lý đúng tiêu chuẩn cho các lớp sơn phía dưới là điều kiện tiên quyết để đảm bảo chất lượng của lớp hoàn thiện.

Bề mặt không được có dầu, hơi ẩm, bụi và các chất bám bẩn khác

2. Điều kiện môi trường

Nhiệt độ không khí: trên 5°C

Nhiệt độ bề mặt phải cao hơn điểm sương ít nhất 3°C để tránh tình trạng ngưng tụ hơi nước.

Thời gian khô có thể thay đổi khi nhiệt độ dưới -5°C

3. Công cụ sử dụng

Máy phun thường hoặc áp suất, máy khuấy, cọ hoặc cây lăn

Máy phun áp suất: Cỡ béc 0.015~0.019 inch, áp lực 2100 psi/ 143 atm (điều chỉnh tùy theo yêu cầu thi công)

Tỉ lệ thinner: dưới 5%

4. Thận trọng

- Trộn theo tỉ lệ yêu cầu và khuấy đều, sử dụng hỗn hợp trộn trong vòng đời cho phép.
- Bảo quản trong nhiệt độ 5-35°C, tránh hơi nóng và lửa, đặt thùng theo chiều thẳng đứng và nắp kín.
- Tránh thi công vào những ngày mưa, độ ẩm cao (trên 90%), nhiệt độ thấp (dưới 50°C)
- Nếu thi công bằng cây lăn hoặc cọ, phải thao tác từ 2 đến 3 lần.

e) 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.

f) Khi thi công trong điều kiện độ ẩm cao hoặc nhiều gió, có thể xảy ra tình trạng phấn hóa.

g) Giảm thiểu tối đa tác động của bụi bẩn trong không khí đối với bề mặt sơn trong quá trình sơn khô.

h) Khi thi công vào mùa hè, Superthane 300BG Summer type được khuyến nghị sử dụng.

i) Sử dụng sản phẩm trong thời gian lưu kho quy định. Nếu thời gian lưu kho vượt quy định, tham khảo ý kiến của chúng tôi để quyết định xem có sử dụng tiếp hay không vì chất lượng sơn có thể giảm hoặc sơn bị lắng xuống.

5. Cảnh báo

Đọc kỹ hướng dẫn sử dụng trước khi dùng.

6. Hệ thống khuyến nghị

Lớp lót: Super zinc 190BG(D), Super zinc 190BG, Superpoxy 122,130...

Lớp trung gian: Superpoxy 270, 460...



CÔNG TY TNHH SAMHWA – VH
Lô B-13, Đường D2, KCN Long Đức, xã an Phước,
huyện Long Thành, tỉnh Đồng Nai, Việt Nam
SĐT: 02513.681.473

DỮ LIỆU VẬT LÝ	
Hoàn thành	Bóng, phẳng
Màu	Nhiều màu
Sử dụng với	Thép hoặc bê tông
Số thành phần	2
Tỉ lệ chất rắn	~48%
Độ dày lớp sơn khô khuyến nghị	50 μ m
Số lớp	1~2
Tỉ lệ pha	TPA : TPB = 4 : 1
Độ phủ lý thuyết	9.6 m ² /L (độ dày 50 μ m, chưa bao gồm hao hụt trong thi công và sự bất thường của bề mặt)
Thời gian khô (20°C)	Khô cứng trong 8 giờ, sơn hoàn thiện sau ít nhất 12 giờ
Vòng đời hỗn hợp trộn	8 giờ
Thinner	Urethane 1000 Thinner
Đóng gói	TPA/TPB = 14.4L/3.6L hoặc 3.2L/0.8L
Thời gian lưu kho	12 tháng (khi lưu trữ trong nhà ở 5~35°C)