



URECOAT 100(SVH)

I. GIỚI THIỆU CHUNG

URECOAT 100 được tạo thành chủ yếu từ nhựa urethane, tính năng chống chịu cực tốt với sự mài mòn, ăn mòn, hóa chất và nước, với khả năng bám dính tuyệt vời khiến nó trở thành sơn lót hoàn hảo cho những hạng mục bê tông.

II. CÁCH SỬ DỤNG

Dùng làm sơn lót chống thấm cho bê tông.

III. QUY TRÌNH ÁP DỤNG

1. Chuẩn bị bề mặt

Bề mặt không được có bột xi măng, bụi, dầu, độ ẩm và các chất bám bẩn khác. Xử lý bề mặt bằng khí nén với bê tông cường lực để đảm bảo độ bám dính.

2. Điều kiện môi trường

Nhiệt độ không khí: 10~35°C

Độ ẩm môi trường: dưới 80%

Điểm sương: Nhiệt độ bề mặt phải cao hơn điểm sương ít nhất 3°C

Độ ẩm bề mặt: dưới 6%

3. Công cụ sử dụng

Cây lăn, cọ quét...

4. Thận trọng

- Tỉ lệ trộn phải được theo dõi và khuấy đều bằng máy khuấy trong khoảng 3~5 phút trước khi sử dụng (Dùng máy khuấy điện có công suất từ 1000RPM, 500W)
- Tránh tiếp xúc với mắt và da
- Nhiệt độ bề mặt phải cao hơn điểm sương ít nhất 3°C để ngăn ngừa tình trạng ngưng tụ hơi nước.
- Không được thi công dưới điều kiện như: trời mưa, độ ẩm cao (trên 80%) và nhiệt độ thấp (dưới 5°C), những yếu tố trên sẽ gây ra vấn đề về đóng rắn và độ bám dính.
- Khi độ dày lớp sơn cao thì độ bám dính cũng giảm đi so với độ dày thông thường.
- Không sử dụng thinner có thành phần alcohol vì sẽ khiến sơn không thể đóng rắn.

5. Cảnh báo

Đọc kỹ hướng dẫn sử dụng trước khi dùng.

6. Hệ thống khuyến nghị

Sơn lót trung gian: Urecoat 205,

Urecoat 215, Urecoat 255

Sơn hoàn thiện: Urecoat 300

DỮ LIỆU VẬT LÝ			
Hoàn thành	Bóng		
Màu	Trong suốt		
Sử dụng với	Bê tông, mortal		
Số thành phần	1		
Tỉ lệ chất rắn	33±3%		
Độ dày lớp sơn khô khuyến dùng	50µm		
Số lớp	1~2		
Độ phủ lý thuyết	6.6m ² /l (Với độ dày lớp sơn 50µm, chưa bao gồm hao hụt trong thi công và sự bất thường của bề mặt)		
Pha loãng	Dưới 10%(trên tổng khối lượng)		
Thinner	Urethane 1000 thinner, T-1021		
Thời gian lưu kho	12 tháng (khi lưu trữ trong kho ở 5~35°C)		
	10°C	20°C	30°C
Có thể chạm được sau (phút)	30	20	10
Thời gian đóng cứng (giờ)	12	6	4
Thời gian khô (ngày)	3	2	2
Sơn chồng lớp mới sau (giờ)	16~48	8~48	6~48