



## URECOAT 255(SVH)

### I. GIỚI THIỆU CHUNG

URECOAT 255 được tạo thành chủ yếu từ nhựa aliphatic urethane, là lớp phủ đàn hồi chống trượt thích hợp cho sàn và các hạng mục công trình. Đây là lớp phủ mềm, chống mài mòn với độ bám dính tuyệt vời và tính thẩm mỹ cao.

### II. CÁCH SỬ DỤNG

Nền trong nhà và ngoài trời cho việc đi lại, chơi thể thao, đỗ xe...

### 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.

#### 2. Điều kiện môi trường

Nhiệt độ không khí: 5~35°C

Độ ẩm môi trường: dưới 80%

#### 3. Công cụ sử dụng

Cào răng cưa...

#### 4. Thận trọng

- Tỉ lệ trộn phải được tính toán tỉ mỉ 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
- Đảm bảo thông gió trong quá trình thi công.
- Sử dụng hỗn hợp trộn trong phạm vi vòng đời (20°C, 30 phút)
- Không trộn chung với sản phẩm sơn khác
- Trộn thinner vào sơn (nếu cần thiết)
- Kiểm tra tỉ lệ thinner trước khi sơn vì lớp phủ có thể bị thay đổi bởi thinner.
- Không sử dụng thinner có chứa alcohol vì 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: Urecoat 100

Sơn hoàn thiện: Urecoat 300

### DỮ LIỆU VẬT LÝ

Hoàn thành	Bóng		
Màu	Nhiều màu		
Sử dụng với	Bê tông và mortal		
Số thành phần	2		
Tỉ lệ trộn	TP A: TP B= 2:1		
Tỉ lệ chất rắn	>93%		
Độ dày lớp sơn khô khuyến dùng	2~3mm		
Số lớp	1		
Độ phủ lý thuyết	2.95 kg/m <sup>2</sup> (Với độ dày lớp sơn 2mm, chưa bao gồm hao hụt trong thi công và sự bất thường của bề mặt)		
Thinner	Giới hạn 3%, Urethane 1000 thinner, T-1021		
Độ cứng (shore A)	70~90		
Sức căng	>5.5N/mm <sup>2</sup>		
Độ kéo giãn	>300%		
Thời gian lưu kho	3 tháng (khi lưu trữ trong kho ở 5~35°C)		
	10°C	20°C	30°C
Vòng đời sau khi trộn (phút)	40	30	20
Thời gian đóng cứng (giờ)	48	24	18
Khô hoàn toàn (ngày)	8	5	3
Sơn chồng lớp mới sau (ngày)	2~3	1~3	1~2