



NEW WATERTAN

I. GIỚI THIỆU CHUNG

WATERTAN là loại sơn chống thấm một thành phần được cấu tạo bởi nhựa nhũ tương tan trong nước acrylic-urethane. WATERTAN tạo thành một lớp màng phủ có độ đàn hồi cao, độ bám dính và độ bền tốt và đặc biệt là khả năng chống thấm tuyệt vời. Từ đó ngăn chặn việc nước xâm nhập vào các vết nứt do sự co và giãn nở do chênh lệch nhiệt của kiến trúc. Ngoài ra WATERTAN còn được sử dụng cho mái nhà và mái bằng có độ dốc thấp và đã được bảo vệ.

II. CÁCH SỬ DỤNG

Dùng làm lớp phủ chống thấm bề mặt cho bê tông, khuôn và gạch.

III. QUY TRÌNH ÁP DỤNG

1. Chuẩn bị bề mặt

Bề mặt cần phủ phải được làm khô.

Bề mặt phải sạch sẽ, không được có bụi, hơi ẩm và các chất bám bẩn khác.

Nên phủ WATERTAN sau khi đã phủ lớp lót EPOCOAT AQUA PRIMER.

2. Điều kiện môi trường

Nhiệt độ không khí: 10~35°C

Nhiệt độ bề mặt: dưới 5~30°C (Nhiệt độ bề mặt phải cao hơn điểm sương ít nhất 3°C để tránh tình trạng ngưng tụ hơi nước)

Độ ẩm môi trường: dưới 80%

3. Công cụ sử dụng

Cọ, con lăn, súng phun sơn

4. Thận trọng

- a) Tránh tiếp xúc với mắt và da.
- b) Đóng gói cẩn thận sau khi không sử dụng.
- c) Lưu trữ tại những nơi mà sơn không đóng băng.
- d) Không thi công khi nhiệt độ thấp hơn 5 °C
- e) Không pha với nước quá mức quy định
- f) Không trộn với loại sơn khác.

5. Hệ thống khuyến nghị

Sơn lót: Epocoat Aqua Primer

DỮ LIỆU VẬT LÝ			
Hoàn thành	Bằng phẳng		
Màu	Nhiều màu		
Sử dụng với	Bê tông và mortal		
Số thành phần	1		
Tỉ lệ chất rắn(%)	50±5%		
Độ phủ lý thuyết	0.5m ² /L (Với độ dày lớp sơn 1mm, chưa bao gồm hao hụt trong thi công và sự bất thường của bề mặt)		
Số lớp	2~3		
Khô cứng sau (25 °C)	4 giờ		
Pha loãng	Với nước		
Tỉ lệ pha loãng	Tối đa 5%		
Sơn chồng lớp mới sau	6 giờ		
Quy cách đóng gói	18L (18Kg)		
Thời gian lưu kho	06 tháng (khi lưu trữ trong kho ở 5~35°C)		
	10°C	20°C	30°C
Chạm được sau (dựa trên độ dày lớp sơn ướt 0.5mm)	4 giờ	3 giờ	2 giờ
Độ cứng tối đa sau (dựa trên độ dày lớp sơn ướt 0.5mm)	8 giờ	6 giờ	4 giờ
Sơn chồng lớp mới sau (dựa trên độ dày lớp sơn ướt 0.5mm)	Sau 8 giờ	Sau 6 giờ	Sau 4 giờ