

SPORTHANE HIGH HARD LAYER TOPCOAT(EXTERIOR)

LỚP PHỦ BẢO VỆ PU NGOÀI TRỜI

1. TỔNG QUAN SẢN PHẨM

Là sản phẩm sơn hai thành phần, khô nhanh, dùng làm lớp phủ hoàn thiện gốc nhựa polyurethane với dễ thi công và khả năng chống lại thời tiết, mài mòn, hóa chất và khe nứt.

Ứng dụng:	Là lớp phủ hoàn thiện cho sàn với độ cứng cao (dùng ngoài trời)
-----------	--

2. TÍNH NĂNG VẬT LÝ

Màu sơn hoàn thiện	Bóng, mờ hoặc bán bóng, xanh, ghi hoặc các màu theo yêu cầu.
Tỷ trọng	Khoảng 1.2~1.3 kg/L
Thành phần chất rắn	xấp xỉ 58%
Độ phủ lý thuyết	0.11kg/m2 hoặc với độ dày khi khô là 50microns trên mặt bề mặt láng.
Điểm chớp cháy	27 độ C (cốc kín)

3. PHƯƠNG PHÁP THI CÔNG

Chuẩn bị bề mặt	Loại bỏ các vết dầu, ẩm, và các chất bẩn khác trên bề mặt trước khi phủ			
Các lớp trước	SPORTHANE PRIMER / SPORTHANE HIGH HARD LAYER MIDCOAT SPORTHANE PRIMER / SPORTHANE SUPER HARD LAYER MIDCOAT SPORTHANE PRIMER / SPORTHANE THIN FLIM FLOOR COAT hoặc theo hệ sơn thiết kế.			
Phương pháp thi công	Chổi, con lăn, hoặc phun để thi công.			
Pha trộn	1. Bóng : PTA:PTB = 2:1 theo khối lượng 2. Bán bóng: PTA:PTB=3.5:1 theo khối lượng 3. Mờ: PTA:PTB=3.5:1 theo khối lượng			
Dung môi pha loãng	Dung môi gốc Polyurethane (tỷ lệ pha tối đa 20% theo thể tích)			
Điều kiện thi công	Bề mặt phải sạch và khô, Không thi công khi nhiệt độ thấp hơn hơn 5 °C / 41 °F và độ ẩm tương đối là trên 80%. Nhiệt độ bề mặt trên điểm sương để tránh ngưng tụ.			
Độ dày màng sơn	Khuyến cáo khoảng 50 micron khi khô mỗi lớp.			
Thời gian khô		10°C/41°F	20°C/68 °F	30°C/86°F
	Khô chạm tay	40phút(p)	20p	10p
	Khô qua	10 giờ (h)	8h	6h
	Khô hoàn toàn	7 ngày	5 ngày	4 ngày
Thời gian phủ tiếp		5°C/41°F	20°C/68 °F	30°C/86°F
	Tối thiểu	18 giờ (h)	2h	6h
	Tối đa	5 ngày	3 ngày	2 ngày
	Thời gian sử dụng	3h	2h	1h
Thời gian bảo quản	12 tháng - Bảo quản nơi khô ráo, thoáng mát. - Tránh tiếp xúc với hơi ẩm. - Lưu trữ ở nơi thông thoáng.			

Qui cách đóng gói

1. Bóng: PTA:PTB= 11kg:5.5kg
2. Bán bóng: PTA:PTB= 19.5kg:5.5kg
3. Mò PTA:PTB=19.5kg: 5.5kg

LƯU Ý

Giữ tỷ lệ pha loãng dung môi (Tối đa 25%), nếu không sẽ xảy ra hiện tượng tách màu và tạo vết loang. Hỗn hợp sau trộn (PTA & PTB) nên được thi công trong vòng 2 giờ (10 °C, 20 °C), 1 giờ (30 °C), nếu không độ bám dính sẽ giảm đi.

Nếu bề mặt không dính mưa và tuyết, nên thi công SPORTHANE PRIMER trước khi thi công sản phẩm. độ phủ của SPORTHANE PRIMER là 0,1Kg / m².

Màng sơn quá dày trên mỗi lớp có thể dẫn đến lỗi sủi bọt.

Tránh ẩm ướt.

Bảo vệ da và mắt, và hít thở hơi dung môi trong thời gian dài.

Trong trường hợp tiếp xúc, rửa bằng dung môi hữu cơ, sau đó rửa bằng xà phòng và nước.

Tránh xa tia lửa và ngọn lửa.

Sử dụng hệ thống thông gió đầy đủ.

Ban hành

01/09/2011

KCC(Vietnam) Co., Ltd

Hanoi office: Vinaconex 9 building, Pham Hung, Nam Tu Liem, Hanoi