



## CHỐNG THẤM CHO SÀN KHÔNG LỘ THIÊN NON-EXPOSURE WATERPROOFING UC215(KS)

### 1. TỔNG QUAN SẢN PHẨM

UC215(KS) là loại 2 thành phần, Polyurethane gốc nhựa chống thấm với khả năng kháng thời tiết tuyệt hảo và độ co giãn tốt thích ứng được hầu hết các vết nứt trên bề mặt.

Khuyến cáo sử dụng Như lớp chống thấm cho khu vực không tiếp xúc ánh sáng của mái nhà (sau khi sử dụng sản phẩm này và đổ thêm một lớp bê tông hoặc lát gạch) và các phần của tòa nhà.

### 2. TÍNH CHẤT VẬT LÝ

a. Màu sơn hoàn thiện Bán bóng, đen.

b. Thời gian khô

Nhiệt độ	5°C	20°C	30°C
Khô chạm tay	10 giờ	5 giờ	3 giờ
Khô đóng rắn	48 giờ	24 giờ	18 giờ
Đóng rắn hoàn toàn	10 ngày	5 ngày	3 ngày

c. Hàm lượng chất rắn Tương đương 95%.

d. Độ phủ lý thuyết 4.85 kg/m<sup>2</sup> độ dày khi khô là 3mm trên bề mặt láng.

e. Tỷ trọng 1.47kg/lít (hỗn hợp PTA và PTB).

f. Điểm chớp cháy 27°C

### 3. PHƯƠNG PHÁP THI CÔNG

a. chuẩn bề mặt Không sơn nền bê tông chưa qua khỏi 28 ngày tại 20°C/ 68°F và dưới 80R.H.

Thành phần độ ẩm của bê tông phải thấp hơn 6%.

Bề mặt bê tông nên tẩy sạch tất cả các chất ô nhiễm.

Có thể tẩy rửa bằng công nghệ làm sạch, thổi mỳ mòm, mài...

b. Lớp sơn trước Sporthane primer hoặc theo chỉ định kỹ thuật.

c. Điều kiện thi công Không thi công khi độ ẩm tương đối trên 80% và nhiệt độ bề mặt phải trên 3°C để tránh sơn bị cô đặc.

d. Tỷ lệ pha trộn PTA : PTB = 3:1 (theo trọng lượng)

Chỉ pha lượng vừa đủ để thi công và chú ý thời gian đóng rắn của sơn.

e. Dung môi pha loãng Không sử dụng

f. Phương pháp thi công Sử dụng bàn cào hay miếng nhựa vét mỏng để thi công.

g. Độ dày màng sơn Lớp sơn theo khuyến cáo 2 – 3mm khi khô.

h. Thời gian đóng rắn

		5°C	20°C	30°C
Thời gian đóng rắn		50 phút	30 phút	20 phút
Thời gian chuyển tiếp giữa 2 lớp sơn	Nhỏ nhất	48 giờ	24 giờ	18 giờ
	Lớn nhất	96 giờ	48 giờ	36 giờ



j. Lớp sơn kế tiếp  
k. Thời gian bảo quản

Bê tông hoặc vữa xi măng hay theo yêu cầu kỹ thuật.  
PTA ; 12 tháng (bảo quản nơi mát và khô thoáng)  
PTB : 6 tháng.  
PTA : PTB = 24kg : 8kg

l. Quy cách đóng gói

#### 4. LƯU Ý

a. Nếu bề mặt không khô do mưa hoặc tuyết, Sporthane primer UP 166T nên được thử nghiệm trước khi chính thức thi công.

b. Trong thời gian đó, định mức UT 166T 0.1kg/m<sup>2</sup>.

c. Bong bóng có thể xảy ra trong trường hợp thi công vật tư trong điều kiện nhiệt độ trên 28°C.  
sử dụng đầy đủ hệ thống quạt thông gió

Tránh tiếp xúc da va mắt và hít lâu với dung môi

Trong trường hợp đã tiếp xúc, rửa với dung môi hữu cơ và tiếp theo là xà phòng và nước sạch.

Khuyến cáo nên bảo vệ hô hấp khi thi công sản phẩm này trong không gian hạn chế và kín gió.

Rửa sạch dụng cụ thi công bằng dung môi 002 sau khi thi công.

Ban hành

Tháng 09 năm 2012

#### CÔNG TY TNHH KCC VIỆT NAM

Đường 01, KCN Long Thành, Tỉnh Đồng Nai

ĐT: (061) 3 514 678 Fax: (061) 3 514 68

Website: [www.kccworld.co.kr](http://www.kccworld.co.kr)