



CHỐNG THẤM CHO MẶT ĐỨNG SPORTHANE VERTICAL SURFACE WATERPROOFING COAT

1. TỔNG QUAN SẢN PHẨM

Sporthane Vertical Surface Waterproofing coat 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 là lớp chống thấm mặt dốc cho mái nhà và các phần khác của tòa nhà.

2. TÍNH CHẤT VẬT LÝ

a. Màu sơn hoàn thiện Bóng, Xanh, Xám

b. Thời gian khô

| | 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. Thành phần chất rắn

Xấp xỉ 91.5%

d. Độ phủ lý thuyết

3.12 kg/m² độ dày khi khô là 2mm trên mặt dốc lằng.

e. Tỷ trọng

Đã trộn: 1.40 (kg/lit).

f. Điểm chớp cháy

28°C

3. PHƯƠNG PHÁP THI CÔNG

a. Chuẩn bị bề mặt

Không sơn nền bê tông chưa đủ 28 ngày tại 20°C/68°F và dưới 80 R.H.

Thành phần độ ẩm sàn bê tông phải thấp hơn 6%

Bề mặt bê tông phải được tẩy sạch các chất ô nhiễm

có thể tẩy rửa bằng công nghệ làm sạch, thổi mài mòn, mài ...

b. Lớp sơn trước

Sporthane primer hay theo chỉ định kỹ thuật.

c. Điều kiện thi công

Không thi công khi nhiệt độ dưới 5°C/41°F.

Không thi công khi độ ẩm tương đối trên 80% và nhiệt độ bề mặt >3°C.

d. Tỷ lệ pha trộn

PTA : PTB = 3.18 : 1(theo trọng lượng).

Trộn riêng biệt, sau đó kết hợp với nhau và trộn đều với tốc độ cao trong vòng 5 phút trước khi thi công.

e. Dung môi pha loãng

Không sử dụng

f. Phương pháp thi công

Sử dụng dao trét bột, cái cào, dao bay.

g. Độ dày màng sơn

Theo khuyến cáo là 2 mm 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 | 36 giờ | 24 giờ | 12 giờ |
| | Lớn nhất | 96 giờ | 72 giờ | 48 giờ |



- j. Lớp sơn kế tiếp
- k. Thời gian bảo quản
- l. Quy cách đóng gói

Sporthane Topcoat hoặc theo chỉ định kỹ thuật.
12 tháng (bảo quản nơi mát, khô và thông gió)
PTA : PTB = 16.85kg : 5.3kg

4. LƯU Ý

- a. Nếu bề mặt không khô do mưa và tuyết , Sporthane primer UP 166T cần được thử nghiệm trước thi công chính thức.
- b. Trong thời gian đó định mức cho UT 166T là 0.1kg/m².
- c. Hiện tượng bong bóng có thể xảy ra đang thi công trong điều kiện nhiệt độ cao (không khí trên 20°C và bề mặt trên 40°C).

Không bảo quản tại nhiệt độ trên 30°C.

Sử dụng đầy đủ hệ thống quạt thông gió

Tránh tiếp xúc da, 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 dụng cụ với dung môi 037U ngay sau khi sử dụng.

Ban hành

tháng 07 năm 2011.

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