

Thông tin chi tiết về sơn phủ KCC Sporthane Topcoat

- Tên sản phẩm: Sơn phủ KCC Sporthane Topcoat
- Mã sản phẩm: Sporthane Topcoat
- Nhà sản xuất: KCC Hàn Quốc
- Màu sắc khi hoàn thiện : Phẳng, xanh, xám, bóng mờ
- Đóng gói: Bộ 12,6kg (PTA : PTB = 9.6 : 3.0 kg)
- Hạn sử dụng: 12 tháng kể từ ngày sản xuất
- Cách bảo quản: Ở nơi khô ráo, sạch sẽ và tránh ánh nắng trực tiếp

Tính năng vật lý của sơn phủ chống thấm KCC

Chất rắn theo thể tích: Xấp xỉ 60%

- Độ phủ lý thuyết: 0.12 kg/m² lớp khô độ dày 50microns ở bề mặt mịn
- Tỷ trọng: Đã trộn: Xấp xỉ 1.3 đến 1.4 (kg/L)
- Điểm chớp cháy: 27 °C/100.4 °F
- Thời gian khô

| | 5°C/41°F | 20°C/68°F | 30°C/86°F |
|---------------|----------|-----------|-----------|
| Khô chạm tay | 2 giờ | 1 giờ | 45 phút |
| Khô ráo | 18 giờ | 9 giờ | 6 giờ |
| Khô toàn phần | 5 ngày | 3 ngày | 2 ngày |

Ưu điểm nổi bật của sơn phủ bảo vệ KCC Sporthane Topcoat kháng thời tiết

- Là loại sơn 2 thành phần, khô nhanh, lớp nhựa Polyurethane hoàn thiện với khả năng chống thấm
- Có khả năng chống chọi thời tiết, mài mòn, hóa chất và vết nứt
- Khả năng bền màu tốt, có độ ma sát tốt, đặc biệt có khả năng chịu trọng tải cao.
- Dễ dàng lau dọn vệ sinh, không bắt bụi, chống trơn trượt, giúp cho bề mặt sàn bóng đẹp.
- Bảo vệ mặt sàn khỏi các hóa chất, axit ăn mòn
- Nói không với tình trạng vỡ nứt, hoặc bong tróc.. ngay cả khi công trình đã được sử dụng trong thời gian dài.
- Có khả năng chống thấm nước thuận trên bề mặt sàn mái, sân thượng vô cùng hiệu quả..

- Độ đàn hồi tốt, khả năng thi công nhanh chóng.
- Ngăn chặn tình trạng mọc rêu xanh, mốc, hoen ố, trơn trượt.
- Lớp phủ polyurethane chống thấm cuối cùng khi đã thi công lớp tự phẳng PU lộ thiên
- kháng được tia UV, khả năng co giãn tốt nên chịu được tải trọng và rung lắc mạnh.
- Đặc biệt sơn Sporthane Topcoat có thể sử dụng cả trong và ngoài trời
- Sơn chống thấm được đánh giá là an toàn cho sức khỏe con người, không chứa các chất độc hại

Ứng dụng của sơn phủ KCC Sporthane Topcoat trong các hạng mục xây dựng hiện nay

Lớp sơn phủ hoàn thiện trong các hệ thống chống thấm như:

- Sàn mái bê tông
- Mái tole
- Tầng hầm
- Bãi đỗ xe
- Sân thể thao
- Hồ bơi, bể chứa...
- Tầng hầm
- Cống rãnh thoát nước
- Lớp chống thấm cho khu vực ngoài trời của mái nhà
- Những công trình tiếp xúc và ảnh hưởng trực tiếp của nước, thời tiết và độ ẩm cao.

Hướng dẫn cách sử dụng sơn phủ KCC Sporthane Topcoat 2 thành phần

Công trình có bền và đạt hiệu quả cao nhất hay không phụ thuộc vào một loại sơn tốt và một quy trình thi công đúng kỹ thuật. Với các bước hướng dẫn sơn phủ KCC Sporthane Topcoat sau đây hiệu quả đạt được sau thi công sẽ không làm bạn thất vọng.

Bước 1: Chuẩn bị dụng cụ

- Quần áo bảo hộ lao động
- Đeo găng tay
- Đeo khẩu trang và kính mắt
- Cọ, rulo hoặc máy phun sơn
- Sơn phủ KCC Sporthane Topcoat
- Dung môi No.037U
- Và các loại dụng cụ cần thiết khác

Bước 2: Làm sạch bề mặt

- Bề mặt bê tông cần thi công ít nhất là đã được để khô trong 28 ngày

- Tẩy chất bẩn, dịch và tạp chất tự mặt nền chuẩn bị sơn
- Các vết vữa thô, bụi bẩn còn sót lại bằng chất tẩy Epoxy 003 hoặc phương pháp hóa học.
- Sửa chữa bằng các vật liệu chuyên dụng nếu bề mặt có những chỗ hư hỏng

Bước 3: Điều kiện thi công

- Không được thi công khi nhiệt độ ít hơn 5°C /41°F
- Và độ ẩm thông thường trên 80%
- Nhiệt độ bề mặt nên ít nhất là 3°C (37 °F) trên điểm ngưng tụ sương (nhỏ giọt)

Bước 4: Biện pháp thi công

- Bề mặt đã được sơn ít nhất 01 lớp sơn lót Epoxy cùng hệ sơn chống thấm KCC như SPORTHANE PRIMER.
- Loại sơn cùng lô sản xuất, tạo chân bám hoàn hảo cho lớp sơn
- Trộn riêng biệt, sau đó kết hợp lẫn nhau và trộn đều với tốc độ cao không dung môi trong 5 phút trước khi thi công
- Dung môi : Thinner No.037U (pha loãng tỷ lệ : cao nhất là 25% thể tích)
- Dùng rulo thi công sơn lên trên lớp sơn phủ chống thấm lộ thiên.
- Đi sơn đều và nhiều lần.
- Hạn chế những vết hằn do dụng cụ thi công để lại.
- Độ dày lớp phủ khuyến cáo là 50microns khi khô
- Thời gian cho phép thi công lớp kế tiếp

| | | 5°C/41°F | 20°C/68°F | |
|------------------------------|----------|----------|-----------|--|
| Thời gian cho phép thi công | | 3 giờ | 2 giờ | |
| Khoảng thời gian sơn phủ lại | Nhỏ nhất | 18 giờ | 9 giờ | |
| | Lớn nhất | 5 ngày | 3 ngày | |

Điều cần lưu ý trong quá trình sử dụng sơn phủ KCC

- Tùy thuộc vào nhiệt độ khi thi công là bao nhiêu để trộn lượng sơn vừa đủ thi công trong thời gian sống của sơn; qua thời gian sống sơn sẽ bị đông cứng và không dùng được nữa.
- Sủi bọt có thể xảy ra trong trường hợp thi công vật liệu ở nhiệt độ cao
- (Không khí : trên 28°C/82°F, bề mặt : trên 40 °C/104°F)
- Không nên bảo quản tại nơi có nhiệt độ trên 30°C /86°F

- Sử dụng đầy đủ thông gió
- Khuyến cáo nên bảo vệ hô hấp khi thi công sản phẩm trong khu vực giới hạn hay thiếu không khí
- Rửa thiết bị bằng thinner No.002 sau khi sử dụng

Thông tin đảm bảo an toàn và sức khỏe khi dùng

- Để sơn phủ KCC Sporthane Topcoat tránh xa tầm tay của trẻ em
- Không được để sơn dính vào mắt, mũi và da
- Không nên ăn uống hay hút thuốc khi đang sử dụng
- Không được hít mùi sơn quá lâu
- Khi dùng xong nên vứt rác đúng nơi quy định của địa phương
- Nếu bị dính vào mắt thì phải rửa ngay bằng nước sạch
- Hoặc có triệu chứng bất ổn thì đến gặp các bác sĩ nơi gần nhất để được chẩn đoán kịp thời