

Mô tả chi tiết về sơn polyurea KCC Pu295A – drum packing

- Tên sản phẩm: Sơn polyurea KCC Pu295A – drum packing
- Mã sản phẩm: Pu295A
- Nhà sản xuất: KCC Hàn Quốc
- Màu sắc: Màu sắc có sẵn theo yêu cầu
- Đóng gói: 385kg/thùng
- Hạn sử dụng: 12 tháng kể từ ngày sản xuất
- Cách bảo quản: Ở nơi thoáng mát, sạch sẽ và tránh ánh nắng trực tiếp

Tính chất vật lý của sơn phủ polyurea KCC

- Hoàn thiện: Bán bóng
- Khối lượng riêng hỗn hợp: 1,07 (kg / L)
- Chất rắn theo thể tích 100%.
- Tỷ lệ rải (Lý thuyết) 2,2 kg / m² ở độ dày màng sơn khô 2 trên bề mặt nhẵn

Ưu điểm nổi trội của sơn Pu295A-drum packing gốc polyurea KCC

Sơn polyurea Pu295A-drum packing là một loại vật liệu chống thấm được sử dụng rộng rãi và đánh giá cao nhờ sở hữu những ưu điểm tuyệt vời sau đây:

- Là loại sơn phủ chống thấm gồm 2 thành phần gốc nhựa polyurea
- Sự phản ứng giữa 2 thành phần A và B, có khả năng phản ứng 100%
- Có khả năng bám dính trên hầu hết các dạng bề mặt công trình
- Thời gian đông cứng siêu nhanh
- Đàn hồi 100% chất rắn, không bay hơi, không mùi
- Chịu sức kéo, xé, đàn hồi cao
- Với độ bền và độ giãn dài tuyệt vời để cung cấp khả năng thích ứng với vết nứt của bề mặt
- Chịu va đập, mài mòn, chịu sốc nhiệt, khả năng chịu nước; độ bền cao và khả năng chống tia cực tím UV.
- Đóng rắn trong 8-15 giây, tạo thành màng nguyên khối thích hợp cho các ứng dụng bê tông và kim loại.
- Do đó, thời gian ngừng hoạt động được giảm thiểu; cho phép nhanh chóng phục vụ các bộ phận được phủ
- Dễ sử dụng và dễ dàng để điều chỉnh màu sắc và không có giới hạn trong việc kiểm soát độ dày.
- Không xuất hiện tình trạng chảy xệ, mất tạo hình thẩm mỹ.
- Loại sơn không có chất độc hại, không gây ô nhiễm môi trường xung quanh chúng ta

Ứng dụng của sơn polyurea KCC Pu295A-drum packing trong các hạng mục xây dựng nào ?

Pu295A-drum packing là sơn phủ chống thấm rất được ưa chuộng bởi nhiều ưu điểm nổi trội của nó. Chúng không hề thua kém những sản phẩm khác về chất lượng. Vì thế chúng được sử dụng sơn phủ polyurea KCC cho rất nhiều hạng mục.

- Lớp phủ chống thấm và bảo vệ tất cả các loại mái nhà, mái nhà trồng cây, sân thượng, ban công,...
- Tạo lớp phủ chống thấm, chống ăn mòn cho khối bê tông
- Chống thấm mặt cầu, sàn bãi đậu xe, các cấu trúc xây dựng dân dụng công nghiệp.
- Bảo vệ chống ăn mòn cho các công trình
- Chống thấm các kênh, hồ chứa, nhà máy xử lý nước thải và các công trình giữ nước khác.
- Sơn polyurea được dùng để tạo lớp phủ sàn cho xe tải
- Lớp phủ bảo vệ trên các hồ nước, bể chứa
- Hoặc các khu vực tiếp xúc với chất tràn và sự phun trào của các hợp chất hóa học.
- Có thể được áp dụng cho các bề mặt bê tông và kim loại đã được chuẩn bị phù hợp.
- Nó có thể được áp dụng trong một hoặc nhiều ứng dụng mà không bị chảy xệ đáng kể
- Và tương đối không nhạy cảm với độ ẩm và nhiệt độ cho phép ứng dụng ở hầu hết các nhiệt độ.

Hướng dẫn cách sử dụng sơn phủ KCC Pu295A-drum packing đơn giản chi tiết nhất

Để đạt được hiệu quả tối ưu ngoài việc mua được 1 sản phẩm tốt chất lượng. Thì yếu tố thi công là quyết định chính đến chất lượng công trình. Sau đây là hướng dẫn quy trình thi công Pu295A-drum packing đơn giản và dễ làm nhất cho bạn thực hiện.

Bước 1: Chuẩn bị dụng cụ, vật liệu

- Quần áo bảo hộ lao động
- Đeo găng tay
- Đeo khẩu trang và kính mắt
- Sơn lót KCC phù hợp
- Sơn phủ KCC Pu295A-drum packing
- Và các dụng cụ chuyên dụng khác

Bước 2: Làm sạch bề mặt

- Cần xử lý mặt sàn bằng phẳng, sạch sẽ, độ ẩm trên 8%.
- Dùng máy mài công nghiệp để mài sàn tạo nên độ nhám và để xử lý các chỗ chưa phẳng.
- Sử dụng dụng cụ chuyên dụng và hóa chất tẩy rửa để xử lý các vết bẩn trên bề mặt.
- Giữ cho bề mặt được sạch sẽ nhất
- Vật liệu chống thấm cần được lựa chọn và cần được hòa tan theo tỉ lệ phù hợp để tiến hành sơn.

- Với polyurea Pu295A-drum packing cần trộn đều và khuấy với nước để sau 3 đến 5 phút rồi mới tiến hành sơn.

Bước 3: Sơn lớp lót KCC và trám trét bề mặt

- Dùng con lăn hoặc máy phun chuyên dụng để tạo 1 lớp trên bề mặt vừa được chuẩn bị sạch.
- Đảm bảo sơn lót phủ toàn bộ những khu vực cần sơn.
- Để mặt nền nhẵn mịn và bằng phẳng sử dụng hóa chất putty trám trét những vết nứt.
- Đối với những lỗ li ti thì thực hiện bả keo chuyên dụng tự phẳng rồi làm sạch bề mặt vừa được trám trét.

Bước 4: Bắt đầu thi công sơn phủ chống thấm gốc nhựa polyurea

- Sử dụng máy phun chuyên dụng để phun Pu295A-drum packing lên bề mặt.
- Sản phẩm sau khi được phun ra khỏi súng phun thì sau 3-5 giây sẽ đông kết lại, tạo lớp màng polyurea không mối nối trên bề mặt.
- Sau khi sơn xong cần cách ly và không di chuyển đến khu vực cần sơn.
- Sau 24 giờ thì bạn có thể di chuyển bình thường.
- Mặt sàn sau khi sơn sẽ có khả năng chống ăn mòn và chống thấm nước bằng Polyurea

An toàn và sức khỏe

- Nên để Pu295A-drum packing tránh xa tầm tay của trẻ em
- Khi thi công nên chú ý mặc đồ bảo hộ lao động, che chắn cẩn thận
- Tránh để sơn dính lên mắt, mũi, miệng và da
- Không được ăn uống hay hút thuốc trong quá trình sử dụng
- Khi dùng xong nên vứt rác đúng nơi quy định
- Còn nếu không dùng hết thì phải đóng gói kín lại và bảo quản ở nơi thoáng mát
- Không thi công sơn polyurea nếu bề mặt công trình bị ẩm ướt hoặc khí hậu mưa bão, không thuận lợi.
- Trong trường hợp vật liệu tiếp xúc với da cần rửa sạch ngay bằng nước sạch hoặc hóa chất tẩy rửa chuyên dụng.
- Cần rửa sạch bằng nước ngay nếu vật liệu tiếp xúc với mắt; nếu mắt bị sưng lên thì phải đến cơ sở y tế để nhận điều trị phù hợp