

Mô tả chi tiết về sơn phủ Acrylic gốc dầu Newcryl Topcoat

- Tên sản phẩm: Sơn phủ Acrylic gốc dầu Newcryl Topcoat
- Mã sản phẩm: Newcryl Topcoat
- Nhà sản xuất: KCC Hàn Quốc
- Màu sắc: Màu sơn đa dạng
- Dung tích: Theo bộ 20L (gồm 2 thùng riêng biệt: 1 thùng sơn gốc và 1 thùng chất đóng rắn).
- Hạn sử dụng: 12 tháng kể từ ngày sản xuất
- Cách bảo quản: Ở nơi khô ráo, sạch sẽ và tránh khí hậu ẩm ướt

Một số tính chất của sơn phủ Acrylic gốc dầu KCC Hàn Quốc

- Hàm lượng chất rắn: 60%
- Thời gian làm việc: 2- 3 giờ
- Nhiệt độ làm việc: 12°C- 39°C
- Độ dày tối thiểu: 50µm
- Độ dày tối đa: 150µm
- Thời gian tối thiểu phủ lớp tiếp theo: 12 giờ
- Thời gian tối đa phủ lớp tiếp theo: 72 giờ
- Thời gian di chuyển nhẹ: 24 giờ
- Thời gian đông cứng hoàn toàn: 7 ngày
- Độ kháng mài mòn: Rất tốt
- Thời gian sống: 15 – 30 phút
- Độ phủ lý thuyết: 1 kg sơn epoxy gốc dầu KCC sơn được từ 8-10m²
- Trọng lượng riêng: Khoảng 1,1 ~ 1,4 (Kg / L) theo màu sắc

Sơn phủ Acrylic KCC Newcryl Topcoat có những ưu điểm nổi bật gì ?

Là sản phẩm thông dụng được nhiều người tin dùng và lựa chọn. Để được như vậy là do sơn phủ Newcryl Topcoat có trong mình nhiều đặc tính nổi bật và đặc biệt hiệu quả trong công trình.

- Newcryl Topcoat là sơn Epoxy 2 thành phần có dung môi: Phần sơn (A) và chất đóng rắn đi kèm (B)
- Màu sắc đa dạng phù hợp với thời đại.
- Khả năng bền màu tốt, có độ ma sát tốt, đặc biệt có khả năng chịu trọng tải cao.
- Độ bóng cao, dễ dàng lau dọn vệ sinh, bề mặt hoàn thiện ít bám bụi bẩn, chống trơn trượt.
- Bảo vệ mặt sàn khỏi axit ăn mòn, kháng hóa chất phổ thông
- 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

- Bề mặt hoàn thiện căng bóng, mịn, liên kết liền mạch, không có mối nối
- Giúp bề mặt hoàn thiện nhẵn bóng và dễ dàng vệ sinh
- Sử dụng sơn phủ Acrylic KCC giúp các doanh nghiệp thuận lợi hơn trong quá trình sản xuất
- Cũng như thể hiện sự chuyên nghiệp trong quá trình hoạt động.
- Đây là loại sơn phủ không có chất độc hại, không gây ô nhiễm môi trường xung quanh

Ứng dụng thực tế của sơn phủ KCC gốc dầu Newcryl Topcoat trong các hạng mục công trình

Sơn phủ Acrylic gốc dầu KCC chuyên được sử dụng rộng rãi ở những nơi như:

- Nhà kho
- Nhà kho
- Các ngành công nghiệp thực phẩm
- Ngành sản xuất hóa chất
- Ngành sản xuất linh kiện điện tử
- Ngành may mặc
- Tầng hầm
- Trung tâm thương mại

Quy trình sử dụng sơn phủ KCC gốc dầu Newcryl Topcoat chi tiết nhất

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 Acrylic gốc dầu Newcryl 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
- Khẩu trang và kính mắt
- Sơn lót Epoxy
- Sơn phủ KCC Newcryl Topcoat
- Súng phun sơn
- Ru lô và cọ quét sơn
- Các dụng cụ cần thiết khác,vvv...

Bước 2: Vệ sinh bề mặt

- Cũng giống như các loại sơn epoxy gốc dầu khác; trước khi thi công sơn Epoxy gốc dầu KCC thì phải làm sạch hoàn toàn bề mặt cần sơn
- Bề mặt không được có bất kỳ vết bẩn, dầu mỡ hay dị vật khác
- Nếu bề mặt không bằng phẳng, lồi lõm và có những vết nứt nhỏ

- Thi phải sử dụng bột trám trét Epoxy KCC Unipoxy Putty để sửa chữa tạo bề mặt bằng phẳng.

Bước 3: Điều kiện thi công

- Bề mặt phải hoàn toàn sạch và khô
- Không thi công khi độ ẩm không khí tương đối trên 85%.
- Nhiệt độ bề mặt phải cao hơn điểm sương ít nhất 3 °C để tránh ngưng tụ.
- Độ dày màng khuyến nghị cho mỗi lớp màng khô 40 microns.
- Thi công 2 lần với độ dày màng thích hợp

Bước 4: Thực hiện sử dụng sơn lót Epoxy KCC

- Trước tiên, bạn dùng ru lô hoặc máy phun sơn để sơn trực tiếp lên bề mặt kim loại đã được làm sạch từ trước.
- Rồi tiến hành sơn lần lượt, phủ đều khắp bề mặt.
- Với những phần góc cạnh, khó sơn thì sẽ dùng chổi quét sơn để sơn.
- Thông thường các bề mặt kim loại sẽ được sơn lót Epoxy 1 lớp
- Tùy vào từng trường hợp và yêu cầu của khách hàng mà có thể sơn 2 lớp.
- Nếu như sơn 2 lớp thì lớp trước phải cách lớp sau ít nhất là 4 tiếng

Bước 5: Pha trộn sơn phủ KCC gốc dầu theo tỷ lệ

- Tỷ lệ 4:1 – theo tỷ lệ đóng gói của nhà sản xuất.
- Sử dụng máy trộn chuyên dụng.
- Trộn sơn gốc từ 2 đến 3 phút.
- Đổ chất đóng rắn và tiếp tục trộn từ 2 đến 3 phút, tạo thành hỗn hợp đồng nhất

Bước 6: Bắt đầu thi công lớp sơn phủ

- Sau khi trộn xong, rồi quét đều lớp sơn phủ Epoxy KCC Acrylic gốc dầu Newcryl Topcoat lên bề mặt thi công đã được quét lớp sơn lót.
- Thực hiện quét sơn nhiều lần và theo hai hướng vuông góc.
- Đảm bảo sơn được phủ đều lên bề mặt, không để lại vết hằn của dụng cụ thi công.
- Tạo chân bám tốt, tăng khả năng kết dính và bảo vệ gấp 2 lần cho bề mặt.
- Lớp thứ 2 được thi công sau lớp thứ nhất từ 4 đến 12 tiếng.
- Trước khi thi công cần làm sạch và tạo nhám sơn qua bề mặt.

Lưu ý khi thi công sơn phủ epoxy của KCC

- Không nên trộn vật liệu quá nhiều để tránh thi công không kịp
- Không được trộn lại vật liệu đã cứng do để quá lâu
- Nếu trộn lượng nhỏ thì phải đúng theo tỉ lệ quy định

- Không nên thi công dưới ánh nắng trực tiếp
- Khi sử dụng nên mặc đồ bảo hộ, đeo găng tay, khẩu trang
- Không được để sơn dính lên mắt mũi
- Không ăn uống hay hút thuốc trong quá trình thi công
- Không được hít mùi sơn quá lâu
- Khi sử dụng xong nên vứt rác đúng nơi quy định của địa phương
- Nếu bị sơn dính lên mắt thì phải rửa ngay với nước sạch
- Hoặc có triệu chứng bất thường thì đến gặp bác sĩ nơi gần nhất để được chuẩn đoán kịp thời
- Nên để Newcrl Topcoat tránh xa tầm tay của trẻ em