

Thông tin chi tiết về dung môi pha sơn Thinner 029K

- Tên sản phẩm: Dung môi pha sơn Thinner 029K
- Mã sản phẩm: Thinner 029K
- Nhà sản xuất: KCC Hàn Quốc
- Quy cách đóng gói: 20 lít/thùng.
- Màu sắc: Không màu.
- Gốc dung môi: Acrylic
- Hàm lượng rắn: Xấp xỉ 0%
- Cách bảo quản: Ở nơi khô ráo, thoáng mát và tránh khí hậu ẩm ướt

Tìm hiểu chung về dung môi pha sơn: Thinner là gì?

Dung môi pha sơn Thinner 029K hay còn gọi là Thinner (chất làm mỏng) đây là chất hỗn hợp

Vì khi pha dung môi với sơn sẽ làm loãng phần sơn, khi đó màng sơn sẽ trở nên mỏng hơn, đẹp hơn, thi công dễ dàng hơn.

Điều này còn tiết kiệm được phần nào lượng sơn cần thiết. Trong chuyên ngành, chúng ta sẽ gọi đó là “thinner” – chất làm giảm độ nhớt.

Bản chất, Thinner có thể là một dung môi hoặc một hỗn hợp các dung môi ở nồng độ nhất định. Nếu lựa chọn Thinner không phù hợp có thể ảnh hưởng đến tính chất của màng sơn sản phẩm sau khi thi công như sau:

- Các dung môi trong Thinner có thể gây phản ứng hoá học với thành phần trong sơn
- Tạo thành một số hiện tượng không mong muốn như: lắng đọng, vón cục, huyền phù...
- Dung môi có độ tan thấp, pha trộn với sơn có thể không tạo được hỗn hợp đồng nhất mà trở thành hệ nhũ tương hay hỗn dịch không bền.
- Khi phun có thể tạo bọt khí, các đốm màu hoặc vón hạt trên bề mặt.
- Dung môi không rõ nguồn gốc, lẫn nhiều tạp chất sẽ làm giảm chất lượng, độ bóng và màu sắc của sơn.
- Thậm chí, sơn không bám, bị nhăn, sần sùi, dễ bong tróc nhanh.
- Với thinner có tỉ trọng lớn, sơn khô nhanh.
- Ngược lại, thinner có tỉ trọng quá thấp, sơn sẽ khô chậm; đặc biệt là khi nhiệt độ cao, màng sơn có thể bị nổi bọt khí

Một số đặc điểm nổi trội của dung môi pha sơn Thinner 029K gốc Acrylic

Sở hữu cho mình ưu điểm nổi trội đó là lí do vì sao bạn nhất định phải sử dụng dung môi Thinner 029K KCC. Cụ thể những ưu điểm đó là:

- Là một hóa chất lỏng dạng dung dịch, không màu, có mùi đặc trưng
- Dung môi pha sơn Acrylic KCC 029K là được sử dụng để pha với sơn epoxy gốc dầu KCC.

- Chỉ nên pha dung môi pha sơn Acrylic KCC Thinner 029K từ 5-10% thể tích.
- Chuyên dụng dùng để pha loãng sơn hoặc tăng cường các đặc tính khác cho sơn.
- Sử dụng dung môi sơn sẽ làm giảm độ nhớt (độ đặc) của sơn
- Giúp cho sơn dễ dàng sử dụng hơn và còn có thể làm tăng khối lượng phủ bề mặt của sơn.
- Thinner 029K nhằm tạo được bề mặt sơn như mong muốn và dễ dàng thi công hơn.
- Sản phẩm rất dễ bay hơi nên cần tránh tiếp xúc trực tiếp với ánh nắng mặt trời
- Giúp dễ thi công, tạo màng sơn mỏng đẹp theo ý muốn đồng thời còn giúp tiết kiệm lượng sơn cần thiết
- Là loại dung môi pha sơn Thinner 029K không có chất độc hại; không gây ô nhiễm với môi trường xung quanh chúng ta

Khi nào sử dụng dung môi pha sơn Thinner 029K gốc Acrylic ?

Mang nhiều ưu điểm nổi trội nên dung môi pha sơn Thinner 029K rất được yêu thích. Nên chúng được dùng nhiều cho các hạng mục như

- Khi cần làm sạch thiết bị, dụng cụ thi công sơn sau khi công việc hoàn thành.
- Chuyên dùng để pha sơn epoxy gốc dầu KCC.
- Được dùng để vệ sinh, tẩy rửa những khu vực bị bám bẩn sơn trong khi thi công.
- Khi sơn quá đặc, bạn không thể thi công hãy thêm dung môi vào sơn (không quá 10%) để làm loãng sơn hay còn gọi là giảm độ “nhớt” của sơn
- Có thể bạn chưa biết một công dụng khác của dung môi pha sơn; đó là ngăn cản tình trạng sơn đóng rắn sau khi pha nhưng chưa sử dụng hết.
- (Lưu ý: cách này chỉ áp dụng với một số loại sơn nhất định.)

Sử dụng dung môi pha sơn gốc Acrylic Thinner 029K đơn giản đúng kỹ thuật nhất

Trong quá trình thi công dung môi pha sơn KCC cần phải nắm được biện pháp thi công chính xác để bảo hiệu quả cho công trình. Trong số các loại công trình thi công dung môi pha sơn Thinner 029K bắt buộc người thực hiện phải có kỹ thuật và am hiểu chuyên sâu về sản phẩm.

Bước 1: Chuẩn bị dụng cụ

- Quần áo bảo hộ
- Đeo găng tay
- Đeo khẩu trang và kính mắt
- Dung môi pha sơn gốc Acrylic Thinner 029K
- Sơn lót và sơn phủ Epoxy phù hợp
- Và các dụng cụ cần thiết khác,...

Bước 2: Làm sạch bề mặt

- Vệ sinh bề mặt là công đoạn nền tảng để tạo nên chất lượng sản phẩm đạt chuẩn.

- Trong bước tụy không phải là bước yêu cầu về kỹ thuật cao nhưng lại yêu cầu kinh nghiệm cao.
- Loại bỏ tất cả dầu mỡ và tạp chất trên bề mặt cần sơn.
- Những người có kinh nghiệm mới có thể đánh giá được bề mặt đã đạt chuẩn.
- Khi bạn làm chuẩn bước này để tránh các sự cố khi thi công sẽ không xảy ra

Bước 3: Tiến hành pha trộn theo tỷ lệ dung môi

- Tỷ lệ pha loãng từ 5%-10% (pha theo đúng tỷ lệ của nhà máy sản xuất KCC quy định)
- Cho lượng vừa đủ dung môi pha sơn Thinner 029K gốc Acrylic vào sơn epoxy KCC (cả sơn lót và sơn phủ)
- Sau đó khuấy thật đều cho tới khi tạo được hỗn hợp đồng nhất và dễ dàng để thi công

Những điều cần chú ý khi dùng dung môi pha sơn KCC Hàn Quốc

- Không hít phải hơi nước, sương mù và không được ném các hợp chất
- Không nên pha quá nhiều sẽ làm giảm độ phủ của sơn và bề mặt sau khi hoàn thiện sẽ bị gồ ghề không được bằng phẳng, nhẵn mịn.
- Không nên cho dung môi pha sơn epoxy KCC vào từng thành phần (A,B) của sơn epoxy để pha
- Mà là sau khi trộn đều 2 thành phần rồi mới được cho dung môi pha sơn Thinner 029K vào
- Sản phẩm có tính cháy nổ cao nên phải tuân thủ các quy định về PCCC

Biện pháp an toàn cần thiết dành cho người sử dụng dung môi

- Khi thi công nên mặc đồ bảo hộ, đeo găng tay, khẩu trang và kính mắt
- Không được ăn uống hay hút thuốc khi đang sử dụng
- Dùng xong nên vứt rác đúng nơi quy định của địa phương
- Không được đổ vào cống rãnh hay nguồn nước.
- Không nên hít mùi sản phẩm quá lâu sẽ gây khó chịu cho người sử dụng
- Khi bị dính vào mắt, lập tức rửa ngay với nước sạch và tới ngay trung tâm y tế gần nhất.
- Sử dụng xà phòng và nước để rửa sạch khi tiếp xúc da.
- Bảo quản bằng cách đậy chặt nắp thùng và bảo quản ở nơi khô ráo, sạch sẽ.
- Để tránh xa tầm với của trẻ em

Mẹo sử dụng dung môi pha sơn KCC gốc Acrylic

Để pha sơn theo được một tỉ lệ tốt và chất lượng như bạn mong muốn, bạn nên học tập một số mẹo sau:

- Không bao giờ sử dụng sơn lạnh để pha loãng vì nó ảnh hưởng đến độ dày; độ bền và cả quá trình thi công của một công trình
- Khi sử dụng dung môi pha sơn Thinner 029K phải được đảm bảo ở điều kiện nhiệt độ phòng
- Tránh tiếp xúc với nhiệt độ quá cao hay quá thấp vì như vậy sẽ làm hư chất pha loãng

- Sử dụng que gỗ hay thìa để khuấy thật đều sơn trước khi cho thêm chất pha loãng vào
- Ngay trước khi tiến hành pha loãng sơn, cần kiểm tra hỗn hợp các chất bằng biện pháp phủ hai lớp sơn lên bề mặt công trình; đảm bảo rằng giọt sơn không quá dày thì mới tiếp tục
- Trộn chất pha loãng vào sơn một cách từ từ và cẩn thận, đảm bảo trộn đúng cách
- Nếu gặp phải những mảng sơn không kết hợp được cùng các chất pha loãng cần loại bỏ chúng ra ngoài ngay lập tức
- Khi bạn thêm dung môi pha sơn vào sơn rồi mà vẫn cảm thấy chưa đạt yêu cầu; hãy thử thêm một ít nước vào sơn trong trường hợp sử dụng sơn latex
- Chú ý rằng không được phép để chất pha loãng sơn mở ra quá lâu mà không sử dụng; bởi vì dung môi hữu cơ có thể bị bay hơi rất nhanh.