

Mô tả chi tiết về sơn chịu nhiệt, phản quang OT407-9180 siliver

- Tên sản phẩm: Sơn chịu nhiệt, phản quang OT407-9180 siliver
- Mã sản phẩm: OT407-9180 siliver
- Nhà sản xuất: KCC Hàn Quốc
- Màu sắc: Màu bạc (siliver)
- Đóng gói: 20L
- Hạn sử dụng: 12 tháng kể từ ngày sản xuất
- Cách lưu trữ: Ở nơi khô ráo, sạch sẽ và tránh ánh nắng trực tiếp

Tính chất vật lý của sơn chịu nhiệt

- Chất pha loãng: Thinner No. 002 or 029K
- Độ phủ sơn: 24.5 m²/L in 20 μm dry
- Số lớp sơn: 02 lớp
- Sơn lót: Koramel Primer H.B. MP120
- Tỷ trọng Kg/L: 1.2kg/lit
- Thời gian khô: 4h

Những ưu điểm đặc biệt của sơn chịu nhiệt, phản quang OT407-9180 siliver

Là dòng sơn đặc thù với những tính năng chuyên biệt và nổi bật, đáp ứng trọn vẹn được nhu cầu sử dụng trong việc bảo dưỡng máy móc và thiết bị. Vậy những ưu điểm nào đã khiến cho sơn chịu nhiệt, phản quang OT407-9180 siliver được ưa chuộng như thế?

- Sơn chịu nhiệt, phản quang OT407-9180 siliver là loại sơn nhôm đa năng dựa trên nhựa oleo với độ phản chiếu ánh sáng và tương phản cực tốt.
- Loại sơn dầu, gốc Silicone, có thể chịu được nhiệt độ cao; được sử dụng ở những thiết bị cần mức chịu nhiệt lớn
- Sử dụng để phủ trên các bề mặt kim loại của vật dụng chịu nhiệt; nhằm giúp cho các thiết bị hay vật dụng đó không bị ăn mòn bởi nhiệt độ
- Hay tác động từ con người, từ thiên nhiên gây nên hiện tượng rỉ sét.
- Tạo màng sơn đánh chắc, độ bền màu cao nên tăng tính thẩm mỹ; hạn chế tối đa bay màu
- Màng sơn cứng: chống mài mòn hiệu quả; khả năng bám dính cao
- Không bị ảnh hưởng nhiều bởi sự xúc tác của nhiệt độ.

- OT407-9180 siliver có hai khả năng vừa chịu nhiệt vừa phản quang với ánh sáng
- Đơn giản mà dễ dàng sử dụng nên đang rất được ưa chuộng
- Ngoài ra sơn chịu 200°C KCC màu bạc còn có đặc tính ưu việt là cách điện và chống lại thời tiết.
- Đây cũng là loại sơn không có chất độc hại; không gây ô nhiễm môi trường xung quanh chúng ta

Sơn chịu nhiệt, phản quang OT407-9180 siliver được ứng dụng trong các hạng mục nào ?

Sơn chịu nhiệt OT407-9180 chủ yếu được sử dụng trong lĩnh vực bảo dưỡng máy móc; động cơ bởi tính chất bảo vệ, chịu nhiệt của loại sơn đặc hiệu này. Kim loại khi cọ xát nhiều, tiếp xúc với không khí, nước mưa lâu, sử dụng trong môi trường nhiệt độ cao sẽ gây nên han gỉ, bong tróc lớp bảo vệ sơn thông thường bên ngoài khiến tuổi thọ máy móc bị giảm sút, tốn kém về mặt kinh tế khi sửa chữa và thay thế. Chính vì thế, sơn chịu nhiệt, phản quang trở thành một giải pháp hoàn hảo để khắc phục những bất lợi, thiếu sót ấy.

Có thể kể đến một số thiết bị thường sử dụng sơn chịu nhiệt phản quang OT407-9180 siliver như:

- Đường ống dẫn khí nóng, khí thải công nghiệp
- Các loại lò đốt, lò nung, lò hơi, lò sưởi
- Ống xả xe hơi, xe gắn máy
- Pép chia lửa và kiềng bếp gas
- Hệ thống dây chuyền sấy công nghiệp, lọc điện, cyclon lọc bụi
- OT407-9180 siliver dùng cho thiết bị nồi hơi, nồi cô đặc
- Thiết bị chưng luyện, phân tách có dùng nhiệt
- Động cơ máy phát điện và các máy móc khi làm việc có phát sinh nhiệt
- Thiết bị nồi hơi, nồi cô đặc, chưng luyện, phân tách
- Mái tôn, khung cửa sắt thép khu vực chống nóng các công trình dân dụng và công nghiệp
- Thùng chứa, đường ống dẫn xăng dầu và dung môi hữu cơ
- Khung cửa bằng sắt thép, mái tôn ở các khu vực chống nóng
- Động cơ tàu thủy, bộ giảm thanh, máy thông gió, hơi nước dây chuyền

Các bước thi công sơn chịu nhiệt OT407-9180 siliver đơn giản đúng cách nhất

Sơn chịu nhiệt OT407-9180 siliver có thể thay thế hoàn toàn những loại sơn thông thường khác nhờ những ưu điểm nổi trội. Tuy nhiên để phát huy tối đa những công năng của nó cần phải có quy trình thi công đúng kỹ thuật.

Bước 1: Chuẩn bị dụng cụ

- Quần áo bảo hộ lao động
- Đeo găng tay, khẩu trang và kính mắt
- Sơn chịu nhiệt OT407-9180 siliver
- Dung môi pha sơn Thinner 002
- Sơn lót KCC
- Súng phun (không khí/ chân không) hay cọ
- Và các dụng cụ cần thiết khác, v.v....

Bước 2: Vệ sinh làm sạch bề mặt

- Yêu cầu loại bỏ tất cả các chất dầu mỡ, chất bẩn và những chất ô nhiễm môi trường khác
- Trước khi sơn bằng phương pháp đặt biệt như chất dung môi làm sạch và rửa bằng nước sạch.v.v..
- Đối với sắt, thép: Thổi cát làm sạch theo tiêu chuẩn Sa 2.5 hay máy công cụ làm sạch theo tiêu chuẩn St3
- Bề mặt phải được làm sạch hoàn toàn và làm khô.

Bước 3: Điều kiện thi công

- Không thi công OT407-9180 siliver khi độ ẩm tương đối trên 85%.
- Nhiệt độ bề mặt phải cao hơn điểm sương ít nhất 2,7 °C (5 °F) để tránh ngưng tụ.
- Trong khu vực hạn chế, thông gió bằng không khí sạch trong quá trình thi công để hỗ trợ bay hơi dung môi.

Bước 4: Dùng lớp sơn lót KCC

- Có thể áp dụng trực tiếp lên bề mặt đã được làm sạch.
- Tuy nhiên, để có hiệu quả chống ăn mòn tốt hơn, Yeolcoat Primer QP160 hoặc lớp phủ trước thích hợp
- Có thể được áp dụng như một lớp sơn lót theo đặc điểm kỹ thuật.
- Tiếp đó, pha dung môi Thinner 002 hoặc 029K (không pha riêng lẻ, chỉ pha khi đã trộn sẵn)

Bước 5: Thi công sơn chịu nhiệt 200°C KCC OT407-9180

- Phun (không khí hoặc không khí) hoặc ứng dụng chổi quét.
- Đối với ứng dụng phun không có không khí
- Lỗ phun: 330 μm ~ 381 μm (0,013 " ~ 0,015 ")

- Áp suất đầu ra: 11,7 MPa ~ 15,2 MPa
- Quạt: 60 °
- (Dữ liệu phun không có không khí là chỉ dẫn và có thể điều chỉnh)

Chú ý khi sử dụng sơn chịu nhiệt

Xuất phát từ đặc điểm riêng, khi sử dụng sơn dầu chịu nhiệt OT407-9180 phải lưu ý những điều sau để đảm bảo an toàn:

- Tránh hít hơi dung môi kéo dài sẽ khiến bạn khó chịu khi sử dụng
- Sử dụng với hệ thống thông gió đầy đủ
- Khuyến cáo bảo vệ đường hô hấp khi áp dụng vật liệu này trong không gian hạn chế hoặc không khí tù đọng
- Tránh xa tia lửa và ngọn lửa đang mở
- Mặc dù sản phẩm này khô nhanh trong không khí; OT407-9180 siliver vẫn hơi mềm cho đến khi tiếp xúc với nhiệt trên 200 °C / 392 °F, và có thể dễ bị hư hỏng cơ học.
- Tuy nhiên, nó không bị ảnh hưởng khi tiếp xúc với thời tiết vừa phải
- Lớp sơn quá nặng sẽ làm giảm độ bám dính
- Giữ độ dày màng sơn khô theo khuyến nghị

Thông tin đảm bảo an toàn và sức khỏe khi sử dụng

- Khi thi công nên mặc đầy đủ đồ bảo hộ, đeo găng tay, khẩu trang và kính mắt
- Tránh được để sơn dính lên mắt, mũi, miệng và da
- Không được hít mùi sơn quá lâu
- Khi đang sử dụng không được ăn uống hay hút thuốc
- Dùng xong phải vứt rác đúng nơi quy định của địa phương
- Nếu bị dính vào mắt thì phải rửa bằng nước sạch
- Hoặc có triệu chứng bất ổn thì đến gặp bác sĩ nơi gần nhất để được chẩn đoán kịp thời
- Để OT407-9180 siliver tránh xa tầm tay của trẻ em