

## Giới thiệu chung về sơn chịu nhiệt kim loại QT606-1999 black

- Tên sản phẩm: Sơn chịu nhiệt kim loại QT606-1999
- Mã sản phẩm: QT606-1999
- Màu sắc: Màu đen
- Đóng gói: 5L, 18L
- Hạn sử dụng: 12 tháng kể từ ngày sản xuất
- Cách lưu trữ: Ở nơi khô ráo, sạch sẽ và tránh khí hậu ẩm ướt

### Tính chất vật lý của sơn chịu nhiệt kim loại

- Trọng lực riêng: 1.28
- Chất rắn bằng âm lượng: Màu đen: Xấp xỉ. 26% ( Được xác định bởi ISO 3233)
- Tỷ lệ lan truyền (Lý thuyết): Đen: 16.5 m<sup>2</sup> / L ở độ dày màng sơn khô 20 μm trên bề mặt nhẵn
- Điểm sáng: 26 °C / 79 °F (Cốc đóng)

Hóa chất		Axit	Alkalis	Dung môi	Muối
Sức cản	Splash & Spillage	Hội chợ	Nghèo	Tốt	Tốt
Hóa chất	Khói	Hội chợ	Hội chợ	Tốt	Tốt

## Ưu điểm nổi bật của sơn chịu nhiệt 600°C QT606 khi sử dụng

Sơn chịu nhiệt kim loại QT606-1999 là dòng sản phẩm đặc thù với những tính năng riêng và nổi bật, đáp ứng trọn vẹn được nhu cầu sử dụng trong việc bảo dưỡng máy móc, thiết bị. Ngoài ra, với loại sơn này còn có những ưu điểm quan trọng như sau:

- Là loại sơn có thể chịu nhiệt độ cao, được phủ lên bề mặt của các thiết bị phải làm việc trong môi trường khắc nghiệt.
- Bao gồm gốc nhựa Silicone tinh khiết và bột màu vô cơ.
- Sau khi phủ , lớp sơn sẽ chống rất tốt trong những điều kiện sốc nhiệt từ nhiệt độ môi trường xung quanh; cho đến 600 °C/1112°F và có đầy đủ đặc tính ngăn gỉ tuyệt hảo.
- Sơn chống nhiệt còn có đặc tính ưu việt là cách điện và chống lại thời tiết.
- Mục đích là giúp bảo vệ bề mặt sắt thép, inox không bị ăn mòn, rỉ sét, nâng cao tuổi thọ

- Do sơn có thể chịu được mức nhiệt độ rất cao
- Nên tạo lớp bảo vệ ưu việt cho các vật dụng nhà bếp.
- Khả năng chịu được nước, hóa chất
- Và chịu được tác động của nước và dầu rất tốt
- Do có màng sơn đanh chắc, độ bền màu cao nên tăng tính thẩm mỹ, hạn chế tối đa bay màu.
- Đơn giản, dễ dàng thi công nhưng đem lại hiệu quả cao
- Đây là loại sơn chịu nhiệt không chứa chất độc hại, không gây ô nhiễm môi trường xung quanh chúng ta

## Sơn chịu nhiệt kim loại QT606-1999 thường được sử dụng ở đâu ?

Có thể bạn chưa biết, kim loại khi cọ xát nhiều, tiếp xúc với không khí, nước mưa lâu, sử dụng trong môi trường nhiệt độ cao sẽ dễ dàng gây nên han gỉ, bong tróc lớp bảo vệ sơn thông thường bên ngoài. Điều này khiến cho 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 kim loại QT606-1999 trở thành một giải pháp hoàn hảo để khắc phục những bất lợi này.

Sơn chịu nhiệt chủ yếu được sử dụng trong các lĩnh vực bảo dưỡng máy móc, động cơ. Có thể kể đến một số thiết bị thường sử dụng sơn chịu nhiệt QT606 như:

- Sử dụng cho lò bếp, điện trở nhiệt
- Nồi hơi, nồi cô đặc, thiết bị chưng luyện, phân tách
- Động cơ tàu
- Động cơ máy phát điện, các máy móc phát sinh nhiệt khi sử dụng
- Máy làm thoát khí, dây chuyền hấp
- Lốc máy, nhà máy, sơn chịu nhiệt lò hơi, lò đốt, lò nung, lò sưởi, tủ sấy
- Dây chuyền sấy công nghiệp, xyclon lọc bụi, lọc điện
- 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
- Ống xả xe hơi, ống bỏ xe máy
- Kiềng bếp ga, pép chia lửa
- Đường ống dẫn khí nóng, khí thải công nghiệp
- Sơn chịu nhiệt cho các bề mặt kim loại
- Và các thiết bị khác v.v.....

## Hướng dẫn cách sử dụng sơn chịu nhiệt kim loại QT606-1999 black

Hiểu biết về sản phẩm và bạn cũng cần nắm vững kỹ thuật thi công cho đúng cách . Để sơn chịu nhiệt QT606 được phát huy hiệu quả tối đa nhất. Cách sử dụng loại sơn chịu nhiệt đặc biệt này sẽ được bật mí ngay sau đây.

### Bước 1: Chuẩn bị dụng cụ

- Quần áo bảo hộ lao động
- Đeo găng tay
- Đeo khẩu trang và kính mắt
- Dung môi pha sơn Thinner 002
- Lớp sơn lót KCC
- Súng phun ( không khí / chân không ) hay cọ
- Sơn chịu nhiệt QT606-1999 black
- Và các thiết bị dụng cụ cần thiết khác

### Bước 2: Chuẩn bị bề mặt

- Loại bỏ bề mặt khỏi mọi rỉ sét, bụi, dầu mỡ, chất bẩn từ bề mặt cần phủ và các chất khác
- Đối với sắt, thép: Thổi cát làm sạch theo tiêu chuẩn Sa 2.5 hay máy công cụ làm sạch theo tiêu chuẩn St3, v.v....

### Bước 3: Lớp sơn lót

- 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 ( không pha riêng lẻ, chỉ pha khi đã trộn sẵn )

### Bước 4: Phương pháp sử dụng sơn chịu nhiệt

- Phun (không khí hoặc không khí) hoặc ứng dụng chổi quét.
- Đối với ứng dụng phun không có không khí;
- Lỗ phun: 330  $\mu\text{m}$  ~ 381  $\mu\text{m}$  (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)
- Yêu cầu độ dày màng sơn: 20 ~ 40  $\mu$ m khô.
- Có thể được chỉ định ở độ dày màng khác với chỉ định tùy thuộc vào mục đích và khu vực sử dụng.
- Thời gian khô

	5°C/41°F	20°C/68°F	3
Khô chạm tay	4 giờ	1 giờ	
Khô đóng rắn	24 giờ	10 giờ	

### Một số lưu ý để đảm bảo chất lượng khi dùng sơn chống nhiệt KCC

Sơn chịu nhiệt có tác dụng lớn, được sử dụng ở nhiều nơi như vậy nhưng để phát huy hết tác dụng của dòng sơn này; trong quá trình sử dụng sơn chịu nhiệt, bạn cần lưu ý một số điều cơ bản sau:

- Trước khi sơn: Làm sạch gỉ sét, vết bẩn và làm khô bề mặt định sơn
- Khi sơn: Không nên sơn vào lúc mưa bão, độ ẩm từ 85% trở lên
- Sau khi sơn: Làm sạch dụng cụ, không để sơn tiếp xúc với NaOH, nếu không màng sơn sẽ bị hư hại

### Điều kiện để đảm bảo an toàn và sức khỏe

- Không để sơn tiếp xúc với lửa, nhiệt độ cao
- Xử lý sơn bị đổ đúng cách
- Xử lý sơn thừa và thùng sơn rỗng đúng quy định
- Nên để sơn chống nhiệt tránh xa tầm tay của trẻ em
- Khi sử dụng nên mặc đồ bảo hộ, đeo găng tay, khẩu trang và kính mắt
- Không được để sơn dính lên mắt, mũi và da
- Không được uống hay nuốt sơn
- Khi thi công thì không nên ăn uống hay hút thuốc
- Khi sử dụng xong nên vứt rác đúng nơi quy định của địa phương
- Nếu bị sơn dính vào 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