

SƠN CHỊU NHIỆT 200°C

* Giới thiệu:

- Sơn chịu nhiệt 200°C là chủng loại sơn hai thành phần, sản phẩm được sản xuất từ các thành phần hợp chất và các phụ gia đặc biệt, sơn khả năng chịu nhiệt độ dưới 200°C trên bề mặt kim loại, bề mặt bê tông khác nhau. Thời gian khô màng sơn nhanh khả năng chịu mài mòn, bảo vệ tốt các trên nhiều bề mặt vật liệu. Ngoài những tính năng trên sơn chịu nhiệt 200°C kháng lại một số hóa chất. Màng sơn có độ bóng cao, khả năng bền màu tốt.

* Ứng dụng:

- Được sử dụng các sàn bê tông, chi tiết máy móc phát sinh nhiệt độ trong lò luyện kim các thiết bị máy móc, vật liệu có phát sinh nhiệt độ dưới 200°C.

Chi tiết kỹ thuật:

Thành phần	Các thành phần vô cơ và các phụ gia đặc biệt khác.
Chủng loại	Sơn chịu nhiệt độ hai thành phần
Tỷ lệ pha hỗn hợp	04 Sơn + 01 Đóng Rắn
Màu sắc	Theo bảng màu Sơn Sài Gòn
Tỷ trọng	1.31 ± 0.02 Kg/lít (Tùy theo màu sắc)
Độ bền nhiệt	200°C
Hàm lượng chất không bay hơi	≥ 60 (%)
Độ phủ lý thuyết	10 ÷ 12m ² /lít/lớp
Thời gian khô lý thuyết	
Khô bề mặt	2 ÷ 3 giờ
Khô đóng rắn hoàn toàn	24 giờ
Khô cứng hoàn toàn	trên 4 ngày



Hướng dẫn thi công:

* Chuẩn bị bề mặt thi công:

- Bề mặt phải khô và được làm sạch bụi, dầu mỡ và các lớp sơn cũ.
- Sau khi vệ sinh rửa lại bằng nước sạch, trên bề mặt sắt tốt nhất dùng súng phun cát để làm sạch bề mặt.
- Vệ sinh, tẩy sạch các lớp sơn cũ trước khi tiến hành thi công sơn chịu nhiệt 200°C.

* Thi công:

- Trước khi sơn ta dùng máy khuấy hoặc thiết bị cầm tay khuấy đều thùng sơn trước khi thi công.
- Dùng chổi, con lăn hoặc súng phun để sơn.
- Khi sơn ta sơn lớp mỏng và thật đều lên bề mặt cần sơn. (Chú ý quét đi quét lại nhiều lần để tạo bề mặt sơn càng mỏng càng tốt, không được sơn quá dày, nếu màng sơn quá dày có thể bị sùi, rộp hoặc bong ra).
- Khi sơn xong không để màng sơn tiếp xúc trực tiếp với nước hoặc hơi ẩm trong khoảng 4 ÷ 5 ngày vì trong khoảng thời gian này màng sơn chưa chết, nếu tiếp xúc với nước hoặc hơi ẩm màng sơn sẽ bị thủy phân và không còn độ bám dính.
- Đối với sơn chịu nhiệt 200°C sau khoảng thời gian 3 ÷ 4 ngày màng sơn khô hoàn toàn. Đưa thiết bị vào sử dụng ở ngưỡng nhiệt độ dưới 200°C.

* Hệ thống sơn đề nghị:

- Sơn Sài Gòn chịu nhiệt 200°C: 2 ÷ 3 lớp
(Hệ thống sơn đề nghị khác có thể chỉ định tùy theo mục đích sử dụng)

* Điều kiện thi công:

- Nhiệt độ không khí lớn hơn 8°C
- Nhiệt độ bề mặt thi công lớn 10°C
- Độ ẩm không khí < 80% và độ ẩm bề mặt < 16%

* Đóng gói:

- Sản phẩm được đóng gói với các trọng lượng bộ 1Kg, 5Kg, 20Kg.

* Bảo quản và tồn trữ:

- Không cạy nắp hoặc mở nắp khi chưa sử dụng.
- Bảo quản nơi khô ráo thoáng mát.
- Tránh nguồn nhiệt và các tia lửa trực tiếp.

* Thông tin về sức khỏe và môi trường:

- Thi công trong môi trường thông thoáng hạn chế hút bụi sơn.
- Để xa tầm tay trẻ em, không tiếp xúc với sơn.
- Đeo khẩu trang, kính, các thiết bị bảo hộ khi thi công.
- Không để sơn dính vào mắt, da. Nếu dính vào mắt nên rửa nhiều bằng nước sạch. Nếu có những biểu hiện khác thường đến các trung tâm y tế gần nhất.
- Xử lý sơn thải, thừa theo đúng tiêu chuẩn môi trường.



HEAT RESISTANT PAINT 200°C

*** introduction:**

- Heat-resistant paint 200 ° C is a two-component paint, the product is made from compound components and special additives, painted under 200 ° C temperature resistance on metal surfaces and surfaces. different concrete. The film drying time is fast resistant to abrasion, good protection on many material surfaces. In addition to the 200 ° C resistance to some chemicals. Paint film has high gloss, good color stability.

*** Application:**

- Used concrete floors, details of machinery generating temperature in metallurgical furnaces of machinery, materials that generate temperatures below 200 ° C.

Specification:

Type	Inorganic ingredients and other special additives.
Species	Paint resistant to two components
Mixture ratio	04 Paint + 01 Curing
Color	According to the Saigon Paint palette
Proportion	1.31 ± 0.02 Kg/lit (Depending on the color)
Heat resistance	200°C
The content of non-volatile matter	≥ 60 (%)
Theoretical coverage	10 ÷ 12m ² /lit/layer
Time theory theory	
Dry surface	2 ÷ 3 hours
Fully cured	24 hours
Hard dry completely	over 4 days



Construction instructions:

*** Prepare construction surface:**

- The surface must be dry and clean with dust, grease and old coatings.
- After cleaning with clean water, iron surface is best used with sand blasting gun to clean the surface.
- Clean, remove old paint layers before executing heat resistant paint 200°C.

*** Construction:**

- Before painting, we use a stirrer or a handheld device to stir paint bucket before construction.
- Use brushes, rollers or spray guns to paint.
- When painting, paint thinly and evenly on the surface to be painted. (Be sure to sweep over and over again to make the paint surface as thin as possible, not too thick, if the coating is too thick, it may be splashed, blistered or peeled off).
- When the paint finishes, do not let the paint film come into direct contact with water or moisture for 4 ÷ 5 days because during this period the paint film is not dead, if exposed to water or moisture the paint film will be hydrolyzed and no longer exist. adhesion.
- For heat resistant paint 200 ° C after 3 ÷ 4 days, the paint film is completely dry. Put the device to use at the lower temperature threshold 200°C.

*** Recommended paint system:**

- Saigon paint is heat resistant 200°C: 2 ÷ 3 layer
(Other recommended paint systems may be specified depending on the intended use)

*** Construction conditions:**

- Larger air temperature 8°C
- Large surface construction temperature 10°C
- Air humidity < 80% and surface moisture < 16%

*** Pack:**

- Products are packed with set weights 1Kg, 5Kg, 20Kg.

*** Storage and preservation:**

- Do not use the lid or open the lid when not in use.
- Preservation cool dry place.
- Avoid direct heat and sparks.

*** Healthy and environment:**

- Execute in a well-ventilated environment with limited paint dust.
- Keep out of reach of children, no contact with paint.
- Wear masks, glasses, and protective equipment during construction.
- Do not let paint get into eyes or skin. If you get into your eyes, wash with plenty of clean water. If there are unusual signs to the nearest medical center.
- Handling waste paint, excess according to environmental standards.

