

SƠN DẦU ALKYD

* Giới thiệu:

Sơn dầu cao cấp Sài Gòn là loại sơn chất lượng cao, được sản xuất trên dây chuyền công nghệ mới. Với nhiều đặc tính ưu việt hơn các loại sơn Alkyd bình thường. Sơn nhanh khô, khả năng bám dính tốt màu sắc tươi đẹp, có độ bền, độ bóng cao, đủ màu sắc theo yêu cầu kiến trúc hiện đại. Thích hợp trên nhiều bề mặt như kim loại, gỗ..

* Ứng dụng:

+ Trong các ngành xây dựng, cơ khí, tàu xe, thuyền hay các thiết bị cao cấp khác

Chi tiết kỹ thuật:

Thành phần chính	Nhựa alkyd, bột độn, chất tạo màu và phụ gia
Màu sắc	Có đủ màu sắc trên bảng màu.
<i>(Màu đặc biệt có thể được thực hiện theo yêu cầu)</i>	
Hoàn thành	Bóng, mờ theo yêu cầu
Thời gian khô 25°C - Sờ khô	30 ÷ 45 phút
Khô hoàn toàn 25°C - 20 giờ	
- Sơn lại	Tối thiểu sau 16 giờ
Thể tích rắn	50 ÷ 55 % (Tùy thuộc màu sắc)
Tỉ lệ phủ (theo lý thuyết)	10÷12 m ² / lít / lớp
Độ dày màng khô	35 - 45 microns (Tùy thuộc màu sắc)
Độ nhớt	80 ± 5 KU
TỶ TRỌNG	1.20 ± 0.02 Kg/Lít
<i>(Tỷ lệ phủ thực tế sẽ khác nhau, phụ thuộc vào phương pháp sơn và cấu trúc bề mặt sản phẩm)</i>	
Điểm cháy	400C
Số lớp sơn	2 - 3 lớp (tùy theo yêu cầu)
Phương pháp sơn	Sơn phun hay sơn cọ
Tỉ lệ pha loãng	5-10% khối lượng sơn
<i>(Sẽ khác nhau tùy theo phương pháp sử dụng, cấu trúc bề mặt...)</i>	
Dung môi tẩy sạch	Dung môi
Định mức (theo Kg)	0,12 ± 0.2 Kg/m ²
Định mức thực tế (theo Lít)	1 lít cho được 10 m ²



Hướng dẫn sử dụng

* Chuẩn bị bề mặt

- Bề mặt phải sạch, khô, bằng phẳng và không dính dầu mỡ. Bề mặt phải được chà nhám nhẵn bóng trước khi sơn. Mỗi lớp sơn phải được chà nhám trước khi sơn lớp sơn mới.

* Thi công:

- Sử dụng thiết bị cầm tay hoặc máy khuấy, khuấy đều thùng sơn trước khi sơn.
- Pha loãng 5 – 10% dung môi khuấy đều trước khi sơn.
- Dùng súng phun, cọ ru lông để tiến hành sơn. Khi sơn không nên sơn quá dày.

Lưu ý: Thi công sơn trong môi trường thông thoáng. Khi sơn xong trong khoảng thời gian 4 – 5 ngày không để màng sơn tiếp xúc với nước và hơi ẩm.

Hệ thống sơn đề nghị

- Sơn chống rỉ Sài Gòn : 1 lớp
- Sơn dầu cao cấp Sài Gòn : 2 lớp

(Hệ thống sơn đề nghị khác có thể chỉ định tùy theo mục đích sử dụng)

* **Đóng gói:** Sản phẩm được đóng gói trong thùng kim loại: Thùng 20Kg.

* Bảo quản và tồn trữ:

- Không cạy nắp khi chưa sử dụng.
- Bảo quản nơi khô ráo thoáng mát tránh nơi phát ra tia lửa và nguồn nhiệt.

* Thông tin về sức khỏe và môi trường:

- Phòng ngừa cháy nổ một cách tốt nhất
- 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.



ALKYD PAINT

*** Introduction:**

Alkyd painting which provided by Sai Gon is high-quality painting, be manufactured by new chain technology and have so many special feature than Alkyd-Painting. Quickly dries, good in adhesive surface and brighten color, it's have reliability with time, fully color base on requirement or modern Architect. In accordance with amount of surface materials like metal or wooden..

*** Application:**

+ For construction, mechanical, Ship-building or high-quality equipment.

Specification:

Type	Alkyd Resin, flour filler, color creation part
Color	Color table or client requirement
<i>(Special color can be followed client requirement.)</i>	
Finish	Gloss as requirement
Drying time at 25°C -Dry in touch	30 - 45 minute
Completed Dry	> 20 hr
	- Recoating
	At least 16 hr
Solid volumn	50 - 55% (depend on color)
Estimate Coverage	10 + 12 m2/Lit/Layer
Drying thickness	35 - 45 micron.
Viscosity	80 + 5 KU
Density	1.2 + -0.02 Kg/lit
<i>(Actual value will dissimilar, depend on method and surface condition)</i>	
Fire Point	400°C
Layer Num.	2 to 3 depend on requirement
Painting method	Spraying or roller
Mixing ratio	5 - 10%/total weight
<i>(Actual value will dissimilar, depend on method and surface condition)</i>	
Thinner	Thinner
Quota (kg)	0,12 + 0.2 Kg/m2
Actual Quota (Lit)	1 lit/10m2



Instruction

*** Surface preparation.**

- The surface condition need to be cleaned, dried without oils. Surface need to be blasted to get roughness, ensure the quality of surface condition. Each layer coating must be prepared carefully before recoating next.

*** construction:**

- Using hand-equipment or mixed machine, mixing before painting.
- 5-10% thinner for mixing well
- Using spraying gun or rolling for painting work. Control the layer thickness when processing

Note: performed painting work at areas which have good condition. After paint from 4 to 5 day, protect the top coat far away from water and humidity.

Painting system for recommendation

- Primer Sai Gon Paint : 1 layer
 - Alkyd SaiGon Paint : 2 layer
- (Painting system can be assigned following applied purpose.)*

*** Packaged:** The products are packaged inside metal box : 20kg/box.

*** Storage:**

- Don't Open the cap when not yet using
- Storage at dried areas to prevent fire and heat source.

*** Environment and Safety :**

- Working at ventilation area to restrict dirty-paint.
- Isolating far away from childrent, do not touch in
- Using mask, glasses for protection, protective equipment when working.
- Don't let dirty-paint fall into eye or skin. If have, cleaning by fresh water. When symptom turn bad, quickly come to nearest hospital.
- Handle waste-paint comply with environment.

