

MÔ TẢ SẢN PHẨMwww.toagroup.com.vn

Sơn dầu bóng cao cấp CON VỊT là loại sơn Alkyd có chất lượng cao, không sử dụng Chì và Thủy Ngân, là loại sơn an toàn cho sức khỏe với các tính năng: màng sơn bóng, độ phủ cao, chống nấm mốc, màu sắc tươi đẹp.

MỤC ĐÍCH SỬ DỤNG

Sơn dầu bóng cao cấp CON VỊT thích hợp sơn lên các bề mặt kim loại, gỗ và các bề mặt khác đã được sơn lót thích hợp, sử dụng được cho cả trong nhà và ngoài trời.

ĐẶC TÍNH SẢN PHẨM

- Thành phần cấu tạo : Chất tạo màng, bột khoáng, phụ gia & dung môi
- Màu sắc : Theo bảng màu
- Bề mặt hoàn thiện : Bóng (trừ #222 / #888 mờ)
- Thể tích chất rắn : $48 \pm 3 \%$
- Định mức tiêu hao lý thuyết: $12.0 - 16.0 \text{ m}^2/\text{lít/lớp}$
Độ phủ thực tế sẽ phụ thuộc vào độ dày màng sơn khô, bề mặt thi công, tay nghề thợ sơn và lượng sơn hao hụt thực tế khi thi công.
- Hàm lượng chất hữu cơ bay hơi (VOCs) : $\leq 450 \text{ g/L}$ (ngoại trừ màu #000 $\leq 500 \text{ g/L}$)
- Điểm chớp cháy : $\sim 42^\circ\text{C}$
- Thời gian khô, độ ẩm tương đối (RH) 50% & độ dày khô $30\mu\text{m} - 40\mu\text{m}$:
 - Nhiệt độ bề mặt 25°C 30°C 35°C
 - Khô bề mặt 4h 3h 2h
 - Khô cứng 16h 10h 8h
 - Thời gian sơn lớp kế tiếp, tối thiểu 16h 12h 10h

Thời gian khô và thời gian sơn lớp kế tiếp tại thời điểm thi công thực tế, có thể dài hơn hoặc ngắn hơn, phụ thuộc vào nhiệt độ môi trường, chiều dày màng sơn, thông gió, độ ẩm không khí, số lớp sơn, v.v...

HỆ THỐNG SƠN ĐỀ NGHỊ

HỆ THỐNG SƠN	SẢN PHẨM	SỐ LỚP	ĐỘ DÀY MÀNG PHIM KHÔ
Cho bề mặt kim loại			
Sơn lót	Sơn lót chống rỉ đỏ/ xám Con Vịt khô nhanh	1 - 2	45 μm
Sơn phủ	Sơn dầu bóng cao cấp Con Vịt	2	35 μm
Cho bề mặt gỗ			
Sơn lót	Sơn lót gỗ thích hợp	1 - 2	-
Sơn phủ	Sơn dầu bóng cao cấp Con Vịt	2	35 μm

Bảng thông số kỹ thuật

HƯỚNG DẪN THI CÔNG

▪ CHUẨN BỊ BỀ MẶT

- Bề mặt phải khô, sạch, không bị rỉ sét, không dính các tạp chất làm giảm độ bám dính như bụi bẩn, dầu mỡ, sáp hay các tạp chất khác...

Khi dùng sơn cho các ứng dụng công nghiệp:

- Dầu mỡ phải được tẩy sạch theo tiêu chuẩn SSPC-SP1 Solvent Cleaning.
- Dùng phương pháp thổi hạt mài làm sạch bề mặt tối thiểu đạt Sa 2.0 – Sa 2.5 (ISO 8501-1:2007)
- Đối với các khu vực không thể tiến hành thổi hạt mài, dùng dụng cụ cơ học làm sạch bề mặt tối thiểu đạt St2 – St3 (ISO 8501-1:2007).

▪ THI CÔNG SƠN

Dụng cụ/ phương pháp:

Cọ, ru-lô/con lăn, súng phun sơn thông thường, máy phun sơn áp lực

Đối với máy phun sơn áp lực:

- Cỡ béc : 0.013" – 0.021"
- Góc phun : 65° – 80°
- Áp lực tại đầu súng phun : 140 – 190 Kg/cm² (2.000 – 2.600 Psi)

Chiều dày màng sơn:

	Min	Tiêu chuẩn	Max
- Chiều dày màng sơn khô:	30µm	35µm	40µm
- Chiều dày màng sơn ướt:	63µm	73µm	83µm

Chiều dày màng sơn có thể thay đổi ở từng vị trí và được tính theo giá trị trung bình.

Tỷ lệ pha loãng:

Sơn sẵn sàng sử dụng sau khi được khuấy trộn đồng nhất.

Nếu có nhu cầu pha loãng, chỉ nên pha tối đa 5% theo thể tích với Dung môi sơn dầu TOA #21

Tỷ lệ % pha loãng tùy thuộc vào điều kiện thi công như nhiệt độ môi trường, độ ẩm không khí, chiều dày màng sơn, phương pháp và dụng cụ thi công.

Dùng dung môi pha loãng khác với Dung môi sơn dầu TOA #21 có thể dẫn đến màng phim bị ngả vàng, đặc biệt với màu #MD111 & #HE100.

CHỨNG NHẬN

Hợp chuẩn TCVN 5730 :2008 – Phương thức 5 / Tiêu chuẩn quốc gia về sơn Alkyd.

Hợp quy QCVN 08:2020/BCT – Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về giới hạn hàm lượng chì trong sơn.



BẢO QUẢN & SỬ DỤNG

Sản phẩm phải được bảo quản theo luật quốc gia về an toàn hóa chất, phòng chống cháy nổ. Bảo quản nơi khô ráo, thoáng mát, thông gió tốt, cách xa nguồn nhiệt, nguồn lửa, nguyên liệu dễ cháy, đóng chặt nắp khi không sử dụng.

Bảng thông số kỹ thuật

Nhiệt độ bảo quản 25°C – 30°C.

Để xa tầm với trẻ em.

Khuấy kỹ trước khi sử dụng, nên dùng hết sau khi mở nắp thùng.

Không thi công trong điều kiện nhiệt độ không khí thấp hơn 15°C hoặc cao hơn 40°C.

Không thi công trong điều kiện độ ẩm không khí vượt quá 75%.

Không thi công trong điều kiện nhiệt độ bề mặt cần sơn thấp hơn 3°C so với điểm tạo sương (dew-point) của không khí.

THÔNG TIN AN TOÀN - SỨC KHỎE

Vui lòng đọc và hiểu rõ các biện pháp phòng ngừa trước khi sử dụng.

Tránh xa nguồn nhiệt, tia lửa điện, ngọn lửa trần, bề mặt nóng. Không hút thuốc khi sử dụng sơn.

Mang găng tay, khẩu trang, kính bảo hộ, đồ bảo hộ.

Tránh để sơn tiếp xúc với da, sơn văng vào mắt, nuốt phải sơn. Đến ngay trung tâm y tế gần nhất để được trợ giúp nếu nuốt phải sơn, sơn văng vào mắt, ...

Không xả thải ra môi trường. Xử lý sơn thải theo đúng quy định về luật môi trường.

Xem thêm hướng dẫn trong bảng Thông Tin An Toàn Sản Phẩm.

QUY CÁCH BAO BÌ

17.5 lít; 3 lít; 0.8 lít và 0.375 lít

HẠN SỬ DỤNG

48 tháng kể từ ngày sản xuất khi được lưu trữ ở 25°C – 30°C

GHI CHÚ

Những thông tin được đưa ra bên trên dựa trên những hiểu biết mới nhất của TOA tại phòng nghiên cứu phát triển, kiểm nghiệm và kinh nghiệm thực tế. Tuy nhiên trong thực tế, sản phẩm có thể được sử dụng trong những điều kiện ngoài tầm kiểm soát của TOA. Nên TOA chỉ có thể đảm bảo chất lượng vốn có của sản phẩm. TOA có quyền thay đổi những thông tin đưa ra trên đây mà không cần thông báo trước.

Phiên bản: 01

Ban hành: 02.12.2022

CÔNG TY TNHH SƠN TOA VIỆT NAM

Nhà máy: Đường số 2, KCN Tân Đông Hiệp A, Tp. Dĩ An,

Tỉnh Bình Dương

ĐT: 0274 3775678 – 3775004

Fax: 0274 3775005

Website : www.toagroup.com.vn

Văn Phòng Chính

Lầu 8, Phòng 8.5 Tòa nhà E-Town 3,

364 Cộng Hòa, P.13, Q. Tân Bình, Tp. HCM

ĐT: 028 38131999

Fax: 028 38131113