

SƠN HAVACRYLIC TOPCOAT

AG

Mô tả sản phẩm

Sơn Havacrylic topcoat là sơn một thành phần khô vật lý được sản xuất trên cơ sở nhựa Acrylic, bột màu, phụ gia đặc biệt.

Màng sơn khô nhanh và bền màu rất tốt, được sử dụng rộng rãi trong hệ sơn tàu biển và bảo vệ kết cấu thép trong công nghiệp.

Phạm vi sử dụng

Nó được thiết kế như lớp sơn phủ hoàn thiện trong môi trường khí quyển.

Tàu biển : Đề nghị cho khu vực mạn khô và cấu trúc thượng tầng.

Công nghiệp : Phù hợp cho tất cả kết cấu công nghiệp, kể cả các bề mặt mạ kẽm.

Thông số kỹ thuật sản phẩm

Màu sắc	: Đa dạng
Hàm rắn theo thể tích	: $36 \pm 2\%$
Lượng hợp chất hữu cơ bay hơi	: 500 ± 100 g/l
Tỷ trọng (hỗn hợp ở 25°C)	: 1.15 ± 0.05 kg/lít
Điểm bắt lửa	: 21°C
Tỷ lệ phối trộn	: 1 thành phần

Chiều dày màng sơn cho mỗi lớp

Chiều dày khô	:	40	-	60	µm
Chiều dày ướt	:	111	-	166	µm
Định mức phủ lý thuyết	:	9	-	6	m ² /l

Thời gian khô (40 µm)

Nhiệt độ bề mặt	10 °C	20 °C	35 °C
Khô bề mặt	60 phút	40 phút	20 phút
Khô di chuyển được	9 giờ	6 giờ	3 giờ
Khô để sơn lớp kế tiếp (tối thiểu)	8 giờ	4 giờ	2 giờ

Tính tương thích của sản phẩm

Tùy vào môi trường thực tế mà hệ sơn chịu đựng, có thể sơn trực tiếp lên lớp mạ kẽm hoặc sử dụng nhiều loại lót và phủ khác nhau để kết hợp với sản phẩm này. Liên hệ với Sơn Hải Vân để được tư vấn.

Ví dụ một số hệ sơn tương hợp như sau:

Lớp sơn trước nó : Epoxy, Havaacrylic topcoat, Sơn chống cháy AF 180SE,...

Lớp sơn kế tiếp : Havaacrylic topcoat

Chuẩn bị bề mặt

Các bề mặt cần sơn phải được làm sạch, khô, đảm bảo không có bụi bẩn, dầu mỡ, muối, hóa chất...

Tùy thuộc vào mục đích sử dụng, có thể yêu cầu thi công lớp lót trước để mang lại hiệu quả tốt nhất

Xin liên hệ với phòng Kỹ thuật Sơn Hải Vân để biết thêm chi tiết.

Điều kiện sơn

Nhiệt độ : > 10°C

Độ ẩm tương đối : 35% - 85%

Phương pháp thi công sơn

Phun, cọ lăn. Có thể dùng cọ quét ở các khu vực nhỏ

Đối với súng phun áp lực cao :

Cỡ béc : 0.38 - 0.46 mm (0.015 - 0.018").

Áp lực tại đầu súng phun : 10 – 14 MPa

Tỷ lệ pha trộn (theo thể tích)

1 thành phần

Sơn cần được khuấy kỹ trước khi sử dụng.

Dung môi pha loãng/vệ sinh:

Sử dụng DC-01, nếu có yêu cầu pha loãng, không được dùng quá 5% thể tích.

Bao gói

Thể tích	Cỡ thùng chứa
20 lít	20 lít
5 lít	5 lít
1 lít	1 lít

Lưu trữ

Sản phẩm này cần được bảo quản ở nơi thoáng mát, khô ráo, tránh xa các nguồn nhiệt và thiết bị phát lửa. Thùng chứa sản phẩm phải luôn được đậy kín.



Độ dao động màu sắc

Những sản phẩm là sơn lót và sơn Epoxy khi dùng như lớp phủ hoàn thiện có thể bị bạc màu và phân hóa khi tiếp xúc với mặt trời và thời tiết ngoài trời.

Độ bền màu và độ bóng của màng sơn phủ hoàn thiện có thể khác nhau phụ thuộc vào màu sắc, điều kiện môi trường như nhiệt độ, độ ẩm, cường độ tia cực tím,..và chất lượng thi công sơn

An toàn lao động

Xem thông báo về an toàn trên thùng sơn. Sử dụng trong điều kiện thông gió tốt. Không hít thở bụi sơn, tránh để tác động lên da. Nếu bị dính vào da phải dùng xà phòng, nước hoặc chất tẩy rửa thích hợp để rửa sạch ngay lập tức.

Để biết thêm chi tiết về sự ảnh hưởng đến sức khoẻ và an toàn cũng như các khuyến cáo về an toàn khi sử dụng sản phẩm này, xem thêm chi tiết trong bảng thông số an toàn sản phẩm (MSDS).

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Ghi chú:

Các thông tin trong bản thông số kỹ thuật sản phẩm này là những kiến thức tốt nhất của nhà sản xuất dựa trên các thử nghiệm và kinh nghiệm thực tế. Tuy nhiên, trong thực tế sản phẩm thường được sử dụng ngoài tầm kiểm soát của nhà sản xuất sơn. Nên chúng tôi chỉ đảm bảo chất lượng vốn có của sản phẩm. Nhà sản xuất có quyền thay đổi thông số đã đưa ra mà không cần thông báo trước.