

SƠN BITUM

BT - 450

Mô tả sản phẩm

Sơn Bitum BT-450 là loại sơn một thành phần được biến tính từ coal tar resin và Modified Alkyd resin, bột màu và phụ gia. Màng sơn, chống gỉ tốt, có độ bám dính cao, kháng nước tốt. Được sử dụng rộng rãi trong hệ sơn tàu biển và bảo vệ kết cấu thép trong công nghiệp

Phạm vi sử dụng

Hàng hải: khuyến cáo dùng cho khung xương, các kết cấu không tiếp xúc với nắng và nhiệt, hơi nóng

Công nghiệp: Được khuyến cáo sử dụng cho các kết cấu thường xuyên ngập nước và chôn ngầm dưới lòng đất, các vị trí không tiếp xúc thường xuyên với ánh nắng và hơi nóng.

Khi sử dụng sơn BT-450, không được sử dụng sơn phủ, vì độ bám dính sẽ không tốt và màu sơn phủ có thể thay đổi do lớp sơn BT-450.

Thông số kỹ thuật sản phẩm

Màu sắc	: Đen
Hàm rắn theo thể tích	: $65 \pm 2\%$
Lượng hợp chất hữu cơ bay hơi	: 300 ± 100 g/l
Tỷ trọng (hỗn hợp ở 25°C)	: 1.00 ± 0.05 kg/lít
Điểm bắt lửa	: 27°C
Tỷ lệ phối trộn	: 1 thành phần

Chiều dày màng sơn cho mỗi lớp

Chiều dày khô	:	40	-	90	μm
Chiều dày ướt	:	61.5	-	138	μm
Định mức phủ lý thuyết	:	16.5	-	7.22	m ² /l

Thời gian khô (40 μm)

Nhiệt độ bề mặt	10 °C	20 °C	35 °C
Khô bề mặt	6 giờ	5 giờ	3 giờ
Khô di chuyển được	16 giờ	12 giờ	10 giờ
Khô để sơn lớp kế tiếp (tối thiểu)	20 giờ	14 giờ	8 giờ

Tính tương thích của sản phẩm

Lớp sơn trước nó : Alkyd, Alkyd biến tính, Bitum

Lớp sơn kế tiếp: Bitum

Tùy vào môi trường thực tế mà hệ sơn chịu đựng, có thể 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

Chuẩn bị bề mặt

Đối với thép mới hoàn toàn : bề mặt được phun cát và đạt độ sạch tiêu chuẩn Sa 2½ (ISO-8501-1:1988). Có thể làm sạch bằng máy cơ học đạt tiêu chuẩn tối thiểu St3.0 (ISO 8501-1:1988), tùy theo mục đích sử dụng.

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

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.

Đô dao đông 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.