

# SƠN PHỦ ALKYD BIẾN TÍNH

## HB – PHỦ

### Mô tả sản phẩm

Sơn phủ Alkyd biến tính - HB được sản xuất trên cơ sở nhựa Alkyd biến tính, bột màu và phụ gia.

Màng sơn khô nhanh, có độ bóng cao, độ bám dính và bền thời tiết 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: Được đề nghị làm lớp phủ cho những khu vực không ngâm nước, hầm hàng, khung xương, mặt boong, cabin,...

Công nghiệp: Thích hợp cho nhiều loại kết cấu công nghiệp trong nhà và ngoài trời

### Thông số kỹ thuật sản phẩm

|                               |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| Màu sắc                       | : Đa dạng               |
| Hàm rắn theo thể tích         | : $45 \pm 2\%$          |
| Lượng hợp chất hữu cơ bay hơi | : $370 \pm 100$ g/l     |
| Tỷ trọng ( hỗn hợp ở 25°C )   | : $1.1 \pm 0.05$ 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     | - | 70    | µm                |
| Chiều dày ướt          | : | 88.9   | - | 155.5 | µm                |
| Định mức phủ lý thuyết | : | 11.25- |   | 6.43  | m <sup>2</sup> /l |

### Thời gian khô (40 µm)

|                                    |        |        |        |
|------------------------------------|--------|--------|--------|
| Nhiệt độ bề mặt                    | 10 °C  | 20 °C  | 35 °C  |
| Khô bề mặt                         | 8 giờ  | 4 giờ  | 2 giờ  |
| Khô di chuyển được                 | 24 giờ | 16 giờ | 12 giờ |
| Khô để sơn lớp kế tiếp (tối thiểu) | 20 giờ | 12 giờ | 8 giờ  |

## Tính tương thích của sản phẩm

Lớp sơn trước nó : Alkyd biến tính

Lớp sơn kế tiếp: Alkyd, Alkyd biến tính

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

Bề mặt cần sơn phải được làm sạch thật kỹ, không có bụi bẩn, dầu, mỡ và các hóa chất khác để đảm bảo độ bám dính của lớp sơn.

Đề nghị thi công lớp sơn lót trước để đạt kết quả tốt nhất

## 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 khỏe 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.*