



## SƠN BỘT POLYESTE ĐB.P

Sơn bột polyeste ĐB.P được chế tạo trên cơ sở nhựa polyeste, bột màu, bột độn và các phụ gia. Sơn được sản xuất bằng công nghệ đặc biệt tạo ra sản phẩm dạng bột khô mịn.

Sơn bột ĐB.P dùng để sơn trang trí, bảo vệ trên kim loại: sắt, thép, nhôm. Cụ thể như: đồ dùng nội thất, thiết bị máy tính, thiết bị văn phòng và một số chi tiết xe máy, ô tô.v.v. Sơn bột ĐB.P sử dụng cho sơn ngoài trời.

Sử dụng sơn bột ít gây độc hại cho môi trường và người lao động. Màng sơn có tính năng cơ lý cao, bền kiềm, bền nước, bền nhiệt. Sử dụng sơn bột hao phí thấp vì độ phủ cao và chỉ cần sơn 1 lần để đạt độ dày mong muốn.

Định mức tiêu tốn: 100-120 g/ m<sup>2</sup> đạt độ dày màng khô 60 - 80μm (tùy thuộc vào phương pháp gia công và bề mặt vật liệu được sơn).

### CÁCH SỬ DỤNG

#### Chuẩn bị bề mặt

- Bề mặt kim loại cần sơn phải tẩy sạch dầu mỡ, làm sạch bụi bẩn và cần phốt phát hoá.

- Bề mặt kim loại màu: phải xử lý bằng Cromat hoặc phốt phát hoá.

#### Phương pháp gia công và điều kiện gia công

- Thiết bị gia công: dùng súng phun tĩnh điện Corona.
- Để tạo màng sơn khô dùng thiết bị sơn chuyên dụng và hệ thống cấp nhiệt trực tiếp.
- Sơn bột nóng chảy ở trạng thái lỏng và trạng thái lỏng này ảnh hưởng đến chất lượng màng sơn nên phải đảm bảo đúng nhiệt độ sấy và thời gian sấy qui định.
- Nhiệt độ sấy và thời gian sấy của sơn ĐB.P như sau:

Nhiệt độ sấy, °C	200	180	175
Thời gian sấy, phút	7	8	10

### CHỈ TIÊU KỸ THUẬT (TCCS 66:2009/STH)

TT	TÊN CHỈ TIÊU	ĐƠN VỊ TÍNH	MỨC CHỈ TIÊU
1	Màu sắc	Mẫu	Như mẫu
2	Độ bám dính của màng sơn	điểm	≤ 1
3	Độ bóng của màng sơn, đo bằng phương pháp quang học, góc 60°	%	20 - 90
4	Độ cứng của màng sơn	Bút chì	≥ 2H
5	Độ bền uốn của màng sơn	mm	≤ 2
6	Độ bền va đập của màng sơn	KG.cm	≥ 40
7	Độ bền nước, ngâm màng trong nước ở nhiệt độ 50± 1°C trong 24 giờ	-	Không phai màu
8	Độ bền xylene, lau 8 lần, lực 1 kg	-	Không phai màu
9	Độ bền axit, ngâm trong dung dịch H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 0,2N ở nhiệt độ phòng, màng không đổi	Giờ	24
10	Độ bền kiềm, ngâm màng trong dung dịch NaOH 0,1N ở nhiệt độ phòng, màng không đổi	Giờ	24
11	Độ bền chống rỉ, phun muối trong 72h	mm	≤ 2
12	Bền ngoài trời: - Mù muối - Gia tốc thời tiết	Chu kỳ 24h Chu kỳ 12h	15 20

- Bao gói sản phẩm:** 20kg/ bao
- Bảo quản sản phẩm:** 12 tháng, nhiệt độ nên ≤ 35°C, điều kiện khô ráo, thoáng mát.  
(Sản phẩm chứa trong hộp giấy, không nên chống quá 2 hàng)
- Dữ liệu an toàn:** xem dữ liệu an toàn của sản phẩm DLATSP 9/10 - 07- 05.