



## P-100

### 烤漆附着力增进剂



#### 概述

P-100 属于有机高分子型附着力增进剂，主要适用于溶剂型和水溶性烤漆体系，具有增进对非铁金属表面的附着力。

#### 物化性质

|     |              |    |         |
|-----|--------------|----|---------|
| 外观  | 透明微黄液体       | 组成 | 有机高分子聚酯 |
| 有效份 | 80.0 ± 2.0 % | 溶剂 | 乙二醇二乙酸酯 |
| 密度  | 0.94 g/ml    |    |         |

#### 特性与优点

低酸值、低分子聚酯与聚碳酸酯共聚物，利用酸值与末端的 OH 基，能迅速与金属底材形成化学键结，同时与树脂产生交联反应，来达到增进附着效果并改善柔韧性，同时低酸价对烤漆的储存稳定性影响极小。

- 不使色漆失光，也不会造成铝浆变色或发黑；
- 夏季对酸固化烤漆储存之稳定性特佳；
- 水油通用烤漆专用密着增进剂，适用于难附着的金属表面，如：铝合金、电镀表面、锌板等，有优越之增进密着效果；
- 可改善流动流平性；
- 高温急速烘烤不变色，并且不影响涂膜的耐候性。

#### 添加方式

对全量 1-3%；应用于水性体系中，需先以胺类中和。

#### 适用范围

溶剂型工业烤漆

#### 注意事项 & 储存

储存条件为 0-40℃，置于阴凉通风处，容器保持紧密，远离热及火源。

#### 安全

参照 MSDS

#### 包装

25 KG/桶