



JM-2250羟基丙烯酸树脂 (技术数据表)

【特性】

- 铝粉定向性好
- 耐候性优
- 反修性好
- CAB相容性好

【用途】

- 金属、塑胶、外墙之PU铝粉漆
- PU哑光漆

【产品性能】

| 性质 | 范围 | 方法 |
|-------|----------------------|----------------|
| 组成: | 丙烯酸共聚物 | |
| 外观: | 微黄透明液体 | (GB/T 1721) |
| 色值: | < 1# (Fe-Co) | (GB/T 1722) |
| 黏度: | 2000~3000mPa. s/30°C | (GB/T 7193) |
| 固体分: | 50±2% | (GB/T 1725) |
| 酸价: | 3~5mgKOH/g | (GB/T 6743) |
| OH 值: | 60mgKOH/g (固态) | |
| OH%: | 1.8% (固态) | (GB/T 2709-95) |
| 溶剂: | 甲苯/醋酸丁酯 | |

【稀释剂】

| | | | |
|---------|---|----------|---|
| 石油溶剂油 | ○ | 甲基乙基酮 | ● |
| 甲苯 | ● | 甲基异丁基酮 | ● |
| 二甲苯 | ○ | 丙二醇甲醚醋酸酯 | ● |
| 溶剂油 150 | ○ | 乙酸乙酯 | ● |
| 丙酮 | ● | 乙酸丁酯 | ● |

● =无限稀释 ○=有限稀释

○=大量稀释 ○=非常有限

注: 凡是与本公司或者其它公司树脂、助剂等混用时,请先试验树脂的相容性。

【参考配方】

| | | |
|-------|-----------------------------|------|
| PU清漆 | | |
| A组分: | 2250 | 60 |
| | 20%CAB381-2 | 15① |
| | 银粉 | 8 |
| | BYK300 | 0.1② |
| | 二甲苯 | 5 |
| | 醋酸丁酯 | 8 |
| | PMA | 3.9 |
| | | 100 |
| B组分: | 固化剂 N3390 | 7 |
| 稀释剂: | 甲苯/二甲苯/醋酸丁酯/丁酮/PMA/S-100# | |
| | =10 / 30 / 35 / 10 / 5 / 10 | |
| 调漆比例: | A组分/B组分/稀释剂=100/7/100~120 | |
| 备注: | ①: 醇酸丁酸纤维素 | |
| | ②: 有机硅流平剂 | |

【储存】

产品用密封容器包装, 储存温度建议在 0~40°C 范围内, 储存于阴凉处, 避免日晒雨淋, 远离火源, 本产品自生产日起, 保质期限为 12 个月。在冬季 温度低于 0°C 时应避免霜冻, 使用前请进行必要的检测。

【包装】

净重: 200KG/桶。

修订日期: 2025-09-08

参考配方包含了本公司基于最佳知识背景下的实验结果, 我们不对客户使用参考配方的结果准确性负责。

参考配方的目的仅仅是作为客户选择的一个指导, 客户在使用前需要做充分的应用测试, 是否使用我公司的树脂 由客户自行决定。