



PJ6105-50 PU 羟基丙烯酸树脂

- 【类别】 PJ6105-50 是实色底漆、闪光基色漆用羟基丙烯酸树脂。
- 【技术特性】 铝粉定向性好，干燥速度快，与醋酸丁酸纤维素树脂混溶性好，在多种金属及塑料底材上附着优异，耐老化性能好。
- 【应用范围】 可制成 PU 底漆、中涂漆、PU 色漆、闪光漆，用于汽车、摩托车、轻工产品等金属和塑料件的涂装，也可用于 PU 修补金属漆。
- 【规格】 外观：水白或微黄透明状液体
色数：≤1# (Fe-Co)
固含量：(50±1)%
酸价：(2.5-4.5) mgKOH/g
粘度：(1000-2300) mPa. s. 25℃
OH 值：66mgKOH/g (100%)
T_g : 37℃
溶剂：甲苯/醋酸丁酯
- 【溶剂稀释性】 PJ6105-50 在芳烃类、酯类、酮类、醚酯类中溶解性好，在脂肪烃类溶剂中溶解度有限，使用时请先试验树脂在溶剂中的稳定性及溶剂对漆膜的影响。
- 【树脂相容性】 PJ6105-50 与本公司羟基丙烯酸树脂相容，与 NC 硝化棉相溶、与 CAB 相溶。与 HDI 类的外用固化剂如 N-75、3390 相容。对拼用任何的其它树脂均需进行稳定性及混溶性试验！
- 【参考配方】 PU 金属闪光中涂漆
- | | |
|-------------------|---------|
| PJ6105-50 | 55.00% |
| CAB381-0.5 (20%) | 15.00% |
| 铝银浆 | 9.00% |
| 201P 蜡 | 5.00% |
| 稀释剂 | 15.70% |
| 合计 | 100.00% |
| HDI 三聚体固化剂 (3390) | 7.00% |
- 稀释剂：醋酸丁酯/二甲苯=1/1