



PJ6251-60 玻璃漆水性丙烯酸烤漆树脂

【类别】 本产品是环氧改性水性热固型丙烯酸树脂。

【应用特性】 附着力好，耐水煮性能好，硬度高，耐候性优异。

【应用范围】 玻璃烤漆、五金烤漆、卷尺漆。

【规格】 外观：微黄或浅黄透明液体
色数： $\leq 1\#$ (Fe-Co)
固含量： $(60 \pm 2)\%$
酸价：30-40 mgKOH/g
粘度：20000-25000 mPa.s (25℃)
溶剂：丙二醇甲醚/异丁醇

【溶剂稀释性】 PJ6251-60 中和后可用水无限稀释，可溶于醇类、醇醚类、低级酮类，使用其它溶剂时请先试验树脂在溶剂中的溶解性、稳定性及溶剂对漆膜的影响。

【树脂相容性】 PJ6251-60 与本公司的 PJ6250-70、PJ36-60、PJ36-70A 具有较好的混溶性，对并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】

白色水性玻璃烤漆

原料名称	规格/厂家	投料量
PJ6251-60	60±2%	25%
二甲基乙醇胺	工业品	2%
去离子水	工业品	30.4%
DPnB		5%
偶联剂 (DC6040)		1.5%
PJ526 氨基树脂	江漆	5.4%
钛白粉		30%
BYK190	BYK	0.4%
BYK022	BYK	0.2%
BYK346	BYK	0.1%
合计		100%

性能测试 (底材：马口铁)

烘烤温度	180℃*10min
硬度	3H
光泽 (60°)	85
百格附着力	0 级
耐丁酮擦拭 (1kg 砝码)	200 次无异常
耐水煮 (1h)	无异常
耐水性 (24h)	无异常

以上资料是基于我们的知识和实验得出，但不代表其符合您的所有要求，也不作为我司承担任何责任的证据，使用前请您进行充分的测试。