



PJ29-60A 聚酯改性丙烯酸树脂

【类别】 PJ29-60A 为聚酯改性烤漆用丙烯酸树脂。

【应用特性】 1. 树脂色数浅，漆膜耐黄变、耐候性好，耐化学品性好，干燥快，高硬度；
2. 具有饱和聚酯树脂的柔韧性及高硬度，又具有丙烯酸树脂优异的耐候性；
3. 特别适用于氨基烤漆。
4. 漆膜施工性好，流平性好，对底材附着力好，光亮丰满。

【应用范围】 适用于要求抗冲击、柔韧性高、硬度高、流平性好的氨基烤漆。

【规格】 外观：微黄透明粘稠状液体
色数： $\leq 1\#$ (Fe-Co)
固含量： $(60 \pm 1)\%$
酸价： $\leq 9\text{mgKOH/g}$
粘度： $(8 \sim 15)\text{ s}$ (格氏管/ 25°C)
溶剂：二甲苯

【溶剂稀释性】 PJ29-60A 与芳香烃、酯类、醇类、酮类、醚酯类溶剂相溶性好，可用甲苯、二甲苯、乙酸乙酯、乙酸丁酯、丁醇、丁酮、环己酮、CAC 等溶剂稀释，使用时请先试验树脂在溶剂中的稳定性和溶剂对漆膜的影响。

【树脂相溶性】 PJ29-60A 与本公司 PJ512、PJ582-2 氨基树脂相溶性好；与丙烯酸 PJ23-60、PJ23-65、PJ32-60A 相溶性好；与本公司 PJ330-70、PJ13-80E 也有一定范围的相溶性；对拼用任何的其它树脂均需充分地进行稳定性及混溶性试验！

【参考配方】 白聚酯改性丙烯酸氨基烤漆

PJ29-60A	60.00%
PJ512	17.40%
SD-1 (防沉剂)	0.30%
R902 (钛白粉)	22.00%
BYK-P104S	0.15%
BYK-310	0.15%
稀释剂	适量
合计	100.00%