



PJ11E-70D 脂肪酸改性短油醇酸树脂

- 【类别】** PJ11E-70D 为脂肪酸改性短油醇酸树脂。
- 【应用特性】** 采用本品制作的 PU 哑光漆漆膜具有极高的表面硬度，因而具有极其优异的抗划伤性，且丰满度好、柔韧性佳、手感好，与 PU 固化剂（例如本公司 PJ01-50、PJ01-50T）按规定比例配合用于制造 PU 哑光漆，漆膜消光效果极好，同时，漆膜干燥迅速、立面施工性好，大面积施工时漆膜表面状态均匀一致。
- 【应用范围】** PU 聚酯高硬度抗划伤哑光面漆
- 【规格】** 外观：淡黄透明粘稠状液体
色数： $\leq 2\#$ (Fe-Co) (60%)
固含量： $(70 \pm 2)\%$
油度：32%
酸价： $\leq 12\text{mgKOH/g}$ (60%)
OH 值： $(140 \pm 20)\text{mgKOH/g}$ (100%)
粘度： $(70000 \sim 120000)\text{mPa} \cdot \text{s}$ (25°C)
溶剂：醋酸丁酯/二甲苯
- 【溶剂稀释性】** PJ11E-70D 与芳香烃、酯类、酮类、醚酯类溶剂相容性好，可用甲苯、二甲苯、乙酸乙酯、乙酸丁酯、丙酮、CAC 等溶剂稀释，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和溶剂对漆膜的影响。
- 【树脂相容性】** PJ11E-70D 与本公司之 PU 固化剂 PJ01-75 类、PJ01A-50、PJ01-50T、PJ01A-50T 相容性好；与本公司醇酸树脂 PJ11-系列、PJ12-系列、PJ13-系列及 PJ330-70 等相容性好。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】** 高抗划伤 PU 哑光清漆

A 组份：		玻璃粉	8.00%
PJ11E-70D	71.40%	蜡粉	1.00%
二甲苯	6.70%	环己酮	4.30%
乙酸丁酯	2.60%	合计	100.00%
201P (防沉剂)	1.80%		
ED2	2.80%	B 组份：	
EFKA-4010	0.60%	PJ01-45	17.20%
BYK-141	0.30%	3390	10.00%
BYK-323	0.10%	PJ01-50T	16.50%
BYK-306	0.40%	乙酸丁酯	6.30%

注：蜡粉必须加部分树脂、溶剂先行研磨分散后加入！

- 【安全】** 小心操作，避免接触皮肤与眼睛，详情事项请参考物质安全资料。