



PJ9802A 环氧丙烯酸酯

【类别】 PJ9802A 为加有丙烯酸酯活性稀释剂开稀的环氧丙烯酸酯 UV 光固化树脂。

- 【应用特性】
1. PJ9802A 官能度数为 2，树脂色数浅、固化反应速度快，涂膜流平性、表面状态好、硬度高、光泽高，耐化学药品性好。
 2. 对 ABS、PS、PC 等塑料及木材、钢铁、铝制品等底材附着力好。
 3. 可与 UV 聚氨酯树脂、UV 纯丙烯酸酯等配合使用，调整涂膜的物理及化学特性。

- 【应用范围】
1. ABS、PS、PC 等工程塑料表面装饰及保护性涂装；
 2. UV 木器表面装饰及保护性涂装；

【规格】 外观：水白或淡黄透明粘稠状液体

色数： $\leq 1\#$ (Fe-Co)

酸价： $\leq 5\text{mgKOH/g}$

粘度： $(1000\sim 2500)\text{ mPa}\cdot\text{s}$ (NDJ-1, 60°C , 3#/12rpm)

活性稀释剂：约 20%

【溶剂稀释性】 PJ9802A 与酯类、酮类、醚酯类溶剂相容性好，可用甲苯、乙酸乙酯、乙酸丁酯、丙酮、IBA 等溶剂稀释。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】 PJ9802A 与本公司 PJ9810A-60、PJ9812-60、PJ9815A-70、PJ9820、PJ9823A、PJ9826A、PJ9831 相容性好，但当拼用任何相关树脂时均应进行适应性、稳定性试验！

【参考配方】 通用型 UV 罩光漆 (ABS)

PJ9802A	50.00%
PJ9820	8.00%
TPGDA	12.00%
BYK-333	0.50%
光引发剂 (184D)	1.50%
EAC	6.00%
甲苯	8.00%
IBA	14.00%
合计	100.00%