



PJ9831 聚氨酯丙烯酸酯

【类别】 PJ9831 为聚氨酯丙烯酸酯 UV 光固化树脂。

【应用特性】

1. PJ9831 官能度数为 2，分子量为 5000-6000，具有很好的柔韧性并具有一定的弹性。
2. 对 ABS、PS、PC 匀有良好的密着性，并且与其它 UV 树脂类的相容性好。
3. 对镀层的吸附性佳。

【应用范围】

1. 主要用于真空电镀底漆，也可用于 ABS、PS、PC 等工程塑料表面装饰及保护性涂装
2. UV 木器哑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： $\leq 1\text{mgKOH/g}$

粘度： $(1800-2500) \text{ mPa} \cdot \text{s}$ (NDJ-1, 25°C, 4#/12rpm)

【溶剂稀释性】 PJ9831 与苯类、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】 PJ9831 与本公司 PJ9802A、PJ9803A、PJ9804A、PJ9810A-60、PJ9812-60、PJ9815A-70、PJ9820、PJ9823A、PJ9826A 相容性好，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】 真空电镀底漆（耐水煮）

PJ9831	45.00%
PJ9809A-2	10.00%
PET3A	10.00%
IBA	13.00%
EAC	8.00%
TOL	12.00%
2100	0.50%
光引发剂 (184D)	1.50%
合计	100.00%

以上资料仅供参考，请按需要试验，以便适合您的客户的特定要求。
由于光固化树脂含自交联基团，对光、热敏感，在具有隔热设施的室内阴凉通风状态下贮存。