

W9608 说明书

产品名称: 超枝化自交联丙烯酸酯树脂

应用范围: 木器 UV 滚涂底漆

性能指标:

- 1、外观: 微黄透明液体 2、色数: $\leq 1\#$, Fe-Co 比色法 3、官能度: 3
4、粘度: $650 \pm 100 \text{ mpa.s}$ (25°C) 5、酸价: ≤ 1 (mgKOH/g)

特性:

- 1、可快速自交联固化 2、低粘超枝化体系 3、润湿性优良
4、60°C 储存 360 小时无凝胶 5、做成涂料的干膜气味要比普通涂料气味小

缺点:

- 1、在太阳下 10 分钟左右可固化 2、60°C 储存 168 小时左右会变绿色
3、80°C 储存, 底漆中树脂与透明粉中结晶水反应, 流动性急剧下降

推荐应用:

W9608	64.72
EFKA4010	0.1
德谦 5500	0.03
透明粉 1250	28
滑石粉 1250	7
M-5	0.15
粘度 (mpa.s, 25°C)	2600
固化能量	120mj
干膜气味	比普通底漆气味小很多, 接近净味效果
附着力 (黑胡桃木)	百格法: ≤ 2 级, 划叉法: 小碎片剥掉
透明性	黑胡桃木: 一般, 水曲柳: 优良
打磨性	起粉性: 良好, 粘砂纸性: 不粘
流平性	打磨前: 较好, 打磨后: 优良
防沉性 (60°C, 168 小时)	有少量分层, 无硬沉底, 软沉底可搅拌均匀
存储稳定性 (60°C, 360 小时)	无凝胶
此配方可用于正逆滚, 可以获得优异的板面效果 (接近 UV 覆膜面)	
此配方成本在 11.5 元/公斤左右	