

# W9606 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:  $250 \pm 50 \text{ mpa.s}$  ( $25^\circ\text{C}$ )                      5、酸价:  $\leq 1$  (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、 $60^\circ\text{C}$  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、 $60^\circ\text{C}$  储存 144 小时左右会变绿色  
3、 $80^\circ\text{C}$  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:

W9606	54.72
EFKA4010	0.1
德谦 5500	0.03
透明粉 1250	38
滑石粉 1250	7
M-5	0.15
粘度 (mpa.s, $25^\circ\text{C}$ )	3000
固化能量	120mj
干膜气味	比普通底漆气味小
附着力 (黑胡桃木)	百格法: $\leq 2$ 级, 划叉法: 小片剥掉
透明性	黑胡桃木: 轻微朦, 水曲柳: 一般
打磨性	起粉性: 良好, 粘砂纸性: 不粘
流平性	打磨前: 一般, 打磨后: 优良
防沉性 ( $60^\circ\text{C}$ , 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 ( $60^\circ\text{C}$ , 360 小时)	无凝胶
<b>此配方成本在 10.5 元/公斤左右</b>	