



# 江门市聚力化工科技有限公司

JIANGMEN JULI CHEMICAL TECHNOLOGY CO.,LTD

电话: 0750-3859 771 传真: 0750-3859 772

地址: 江门市蓬江区群星工业区群星大道 102 号

产品说明书

版本号: TDS-1301

## AP-137 水性芳香族聚氨酯树脂

AP-137 是一款芳香族水性聚氨酯树脂, 漆膜坚硬清透, 对粉料的包裹能力强, 干燥速度快, 良好的打磨性; 同时该产品具有较低 VOC 值, 对环境的影响更少。

### 产品特性:

- 优秀的硬度和更优秀的交联度
- 对粉料的包裹能力强
- 良好的打磨性能
- 附着力特强
- 优异的耐水性能
- 干燥速度快
- 优秀环保性能, 可用于 IKEA 体系。

### 典型物理规格:

主要成份:	水性聚氨酯与丙烯酸共聚物
外观:	乳白色液体
固含量:	34-36%
粘度:	<1000cps/25℃
比重:	1.03±0.02
PH 值:	7.0-9.0
离子类型:	阴离子

### 应用推荐:

此产品具有良好的打磨性能、硬度和粉料包裹能力, 可直接用于配制水性木器实色底漆。

此产品具有优秀的耐热水和耐磨性能, 可用于配制水性透明面漆和实色面漆。

### 使用指引:

AP-137 能在环境温度  $\geq 5^{\circ}\text{C}$ , 湿度  $\leq 80\%$  下自交联成膜, 在此条件下使用不用外加成膜助剂。

AP-137 干速较快, 漆膜坚硬, 但不建议此材料用于一次性厚涂的体系, 防止漆膜开裂。

### 水性木器实色底漆 (高 PVC 体系) 推荐测试配方:

原材料名称	配比 (%)
AP-137	30.00
5040 分散剂	0.50
NXZ 消泡剂	0.30
重钙	55.00
钛白粉	5.00
PU 增稠剂	0.30
水	8.00
NXZ 消泡剂	0.30
PU 增稠剂	0.50
合计:	100.00

### 包装规格:

提供 60Kg 和 120Kg 两种规格 (聚乙烯桶)

### 贮存要求:

贮存环境温度应在  $15^{\circ}\text{C}$ - $35^{\circ}\text{C}$ , 不能在太阳光直照条件下贮存, 本品可在六个月内使用。

### 安全声明:

本品含有微量刺激性物质, 如粘附在手中或溅入眼睛内, 我们建议用大量清水冲洗后并即到医院进行详细检查, 以确保安全。

### 免责声明:

以上数据和建议是以我们认为可靠的信息为基础, 我们真诚提供以上数据, 但不能保证其作为我们控制范围的条件和方法来使用我们的产品, 我们建议客户在选用我们的产品和采纳我们的建议前确定它们的适用性。