

广东拓普合成科技股份有限公司树脂说明书

水性丙烯酸树脂 AQUALATE 8142

一、产品特点：

本产品是一款采用核壳结构技术聚合的常温自交联水性丙烯酸乳液，应用于单组份水性木器漆的底漆和面漆，具有以下优点：

1. 漆膜透明性和润湿流平性好
2. 快干，良好的抗粘连性和打磨性
3. 耐水、耐化学品性佳
4. 固含量高，可与大多数聚氨酯分散体搭配使用，相容性佳

二、性能指标：

外观形态	乳白至淡黄色液体
固含量，wt%	45±1
PH 值	7-9
比重，g/cm ³	1.05
粘度，cps (25°C)	< 500
MFFT，°C	30

*本性能仅代表典型结果，不被视为规格，以具体质检单为主

三、建议使用方法：

- 做自干型单组份底漆和面漆使用。
- 与水性聚氨酯分散体搭配(复配前需做相容性测试)，应用于高性能要求的涂装领域。

四、注意事项：

- 请置于避光、阴凉干燥处，储存温度应该在 5~30°C，保持包装完整，本产品自生产日期起保质期为六个月，超过六个月后建议在使用前进行性能评估。本产品需严格保护，免受霜冻，打开包装后，建议一次性用完。

五、安全守则：

- 避免接触皮肤及眼睛，沾上请用清水冲洗，并及时处理；
- 应放置于儿童取不到的地方。

注：以上资料基于我们目前所知而提供。由于应用条件不同，建议客户根据自己的情况试用，确保达到最佳效果。本资料仅供参考。