

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 8742

一、产品特点：

本产品是一款高羟值丙烯酸乳液，基于 AQUALATE 8740 的性能优势上，进一步提升了干燥速度和对助剂的选择性。用于双组份水性木器漆，与水性异氰酸酯固化剂交联，具有以下优点：

1. 干燥速度快，特别是指压干干速有明显优势；
2. 高羟基含量，固化后的漆膜硬度极佳，早期硬度建立快；
3. 活化期长，耐水、耐化学品性好；
4. 对各种助剂的相容性好；
5. 环保不添加甲醛和 APEO，无溶剂添加，气味低。

二、性能指标：

外观形态	乳白至淡黄色液体
固含量, wt%	40±1
PH 值	6-8
比重, g/cm ³	1.04
粘度, cps (25°C)	300-3000
MFFT, °C	35
羟基含量 (以固体份计)	3.5%

*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：

- 配合水性异氰酸酯固化剂使用，配方推荐配比为 $n(-NCO)/n(-OH)=1.0-2.0$ 。固化剂可配套我司 AQUALINKER 816/817/818，也可配套其它水性异氰酸酯固化剂使用。

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。

广东拓普合成科技股份有限公司
2017-1-08