

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 8541

一、产品特点：

本产品是一款低羟值的羟基丙烯酸乳液，用于双组份水性木器漆，与水性异氰酸酯固化剂固化交联，具有以下优点：

1. 优异的干燥速度和打磨性能
2. 前期硬度上升快，最终硬度高
3. 优异的粉体包裹能力，非常适合色漆体系
4. 良好的耐水、耐化学品性能
5. 低羟值，性价比高

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)	150-2500
MFFT，°C	45
羟基含量 (以固体份计)	1.6%

*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

2018-9-30