

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 7103

一、产品特点：

本产品是专门针对大型机械化自动喷涂而研发的一款低羟值羟基丙烯酸乳液，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. 优异的配漆储存粘度稳定性和粉体包裹能力，特别适合高 PVC 的色漆体系；
2. 优异的润湿、消泡效果和超长的可使用时间，特别适合应用机械自动喷涂涂装；
3. 良好的干燥速度和打磨性能，厚涂不易产生针孔、痂子等弊病；
4. 在大部分的油性底和三聚氰胺板上涂装，具有良好的层间附着力；
5. 无溶剂添加，环保、气味低。

二、性能指标：

外观形态	乳白至淡黄色液体
固含量，wt%	41±1
PH 值	6-8
比重，g/cm ³	1.05
粘度，cps (25°C)	30-3000
MFFT，°C	47
羟基含量 (以固体份计)	1.56%

*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

2019-06-10