

广东拓普合成科技股份有限公司树脂说明书

附着力促进剂 AQUALATE 8660

一、产品特点：

本产品是一款附着力促进剂，能配合水性丙烯酸分散体与氨基树脂在高温下固化交联。用于工业漆烤漆，显著地增加在金属基材上的附着力。

二、性能指标：

外观形态	淡黄色透明粘稠液体
固含量，wt%	75±1
旋转粘度（25℃），cps	6000-9000
酸值，mg KOH/g	29±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：

- 建议配合丙烯酸树脂 AQUALATE 8635 使用，建议添加 AQUALATE 8660 用量为 AQUACRYL 8635 树脂量的 1/9-1/15，可明显提高附着力。
- 可用甲醚化的氨基树脂烘烤固化，实验中使用氰特 Cymel 303LF 或其它氨基做为固化剂，AQUALATE 8635、AQUALATE 8660 和固化剂计量比为 12:1:2-3，建议固化温度为 180℃下 20 min，或者 230℃下 30-60 s。

四、注意事项：

- 请置于避光、阴凉干燥处，储存温度应该在 5~30℃，保持包装完整，本产品自生产日期起保质期为十二个月，超过十二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。