

FC309 流平剂

★ 概 述 FC309为聚醚改性的二甲基硅氧烷溶液，可降低涂料体系的表面张力，赋予涂料体系快速的流平性能，促进消除涂膜中暗泡。

★ 典型物性	外观	微黄色透明液体
	有效成份	聚醚改性聚硅氧烷
	有效物含量	15 %
	溶剂	烷基苯
	比重	约0.90

★ 特性与用途

- 溶剂型涂料的高效、通用型流平剂，与大部分树脂的相容性极好。
- 显著的快速流平性能，防止形成贝纳德漩涡，提高涂膜光泽。
- 对于避免涂膜出现暗泡现象具有明显功效，因而在高光涂料体系中是一种特别优良的流平助剂。
- 促进哑粉排列，定位作用明显。
- 几乎不增加涂膜表面的滑感，不会对层间附着力产生负面影响。

★ 适用范围

- 高光木器清漆
- 哑光漆、塑胶漆
- 油墨体系

★ 添加量与使用方法 添加量为0.1 – 0.8%（对配方全量），可在生产过程的任何阶段加入。

★ 储 存 产品含易挥发有机溶剂，搬运过程中，禁止火种。应储存于阴凉干燥的通风场所，容器保持密闭，远离火源及热辐射。较低温度时，可能发生浑浊和分层，使用前稍稍加热并混合即呈透明，对产品效果并无影响。

★ 安 全 需小心操作，避免接触皮肤和眼睛。其它资料请参考物质安全资料表。