产品特性

Flowstar FL323 是聚甲基烷基—甲基芳烷基硅氧烷共聚物，具有消泡作用的有机硅耐高温流平剂。改善了漆膜的表面性能，特别侧重于流平。与大多数有机硅助剂相反，它以消泡方式起作用，这取决于涂料系统的极性。FL323 增加了表面滑爽，提高了耐划伤性和耐磨损性，阻止了贝纳德旋窝的形成，并改进了铝粉和消光剂的定向。即使在对高固体系难以消光的情况下，FL323 不会造成闪耀。在流涂系统里，FL323 可使帘幕稳定化。
FL323 在烘烤温度达 250℃度下仍保持在重涂时层间附着力。

化学组分

聚甲基烷基—甲基芳烷基硅氧烷共聚物　　非离子型表面活性剂

物化性质

项　　目	性　　质
外　　观	无色或微浑油状液体
有效成分 %	100
粘度 25℃、CP	600±200
密度 25℃、g/cm^3	1.05±0.05

产品优点

- 具有突出的消泡性能，改善涂料的表面性能
- 优异的涂料流平性、表面滑爽性，提高产品光泽度
- 提高抗划痕和耐磨损性，避免形成贝纳德旋窝
- 改进涂料中铝粉和消光剂的定向
- 耐高温性

使用方法

建议添加量为配方总量的 0.01～0.3%；
客户根据油漆类型、溶剂、树脂及体系性能要求进行试验确定。

储存运输

产品应在密闭条件下，在阴凉、干燥、通风的库房内贮存，忌曝晒、冰冻；
属于非危险品；运输按常规液体要求。保质期 12 个月。

*本资料的配方、数据依据我们所知而提供的。因众多的配方、生产和应用条件不同，客户有责任和义务通过检验和试验来确认，本公司不能做出任何担保，包括专利。根据技术的进步或发展，Amjet 保留作任何变更的权利。

地址：深圳市宝安区沙井镇新和大道（西）丽城科技园 C-4　　邮编：518104
电话：0755-61517700、61517767　　传真：0755-61517769、61517798