

五色石® WSS®-316

产品技术说明书

WSS®-316 是有机硅表面助剂，用于无溶剂、辐射固化、溶剂型涂料体系、胶粘剂和印刷油墨，极大降低表面张力。

○表面张力低，增加滑爽性、底材润湿。

○与丙烯酸树脂、醇酸树脂、酰胺、环氧树脂、硝化纤维、酚醛树脂、聚酯树脂和乙烯体系相容

推荐应用

WSS-316 主要用于溶剂型和无溶剂双组份聚氨酯体系、UV 固化涂料、聚酯/三聚氰胺烘烤涂料体系以及一系列水性体系。高相容性使该助剂用于生产高透明度清漆，不会引起浑浊。

○ WSS-316 非常适用于木器和家具涂料、罐听涂料；也适用于卷材涂料合皮革涂饰剂。建议用量：0.05-1% 助剂用量（购入形式）基于总配方。

以上推荐添加量供参考，最佳添加量需经过一系列试验确定。

○ WSS-316 特别推荐用于罩光清漆、柔印油墨、胶印油墨以及丝网油墨。可改善罩光清漆中的胶带剥离性。也适用于高速印刷机用印刷油墨。

建议用量：0.05-2 %助剂用量（购入形式）基于总配方。

以上推荐添加量供参考，最佳添加量需经过一系列试验确定。

技术数据

○外观：透明液体

○粘度，25°C：300-600mPas

工艺说明

○流平剂预稀释或按供应形式直接加于涂料中均可

○该助剂可在生产过程的任何阶段加入，包括后添加。

○低温会引起浑浊或凝固，但通过升温可予以消除，产品性能不受影响

化学成份

有机硅氧烷共聚物

包装

○25KG，塑料桶

○200 公斤，铁桶

储存稳定性

未开封的原包装在无冰冻情况下储存，12 个月内使用

欲索取样品或了解详情

请与我们的营销部联络：13801678632 孙经理