

埃夫卡® SL 3031

Efka® SL 3031

产品概述

流平助剂

埃夫卡® SL 3031 是增滑流平剂，具有以下优点：

- 增强抗刮伤性
- 提高滑度和表面平坦性
- 防止缩孔
- 减少颜料浮色和表面气流敏感性

化学组成

有机改性聚硅氧烷

性能

外观

透明至微浑，无色液体

技术参数

(非供应指标)

有效份	~ 52 %
溶剂	烷基苯
密度 20 °C	~ 0.95 g/cm ³
闪点	40 °C
折射率	~ 1.474

应用

埃夫卡® SL 3031 与所有中至高极性的溶剂型体系都有很好的相容性。

木器涂料：

在光固化涂料等不饱和聚酯体系中，埃夫卡® SL 3031 可以提高滑度和漆膜平整度；淋涂时不会影响其漆膜稳定性；喷涂和淋涂时，能降低涂料的气流敏感性。

金属涂料：

埃夫卡® SL 3031 能促进流平，抗刮伤和抗粘连，此性能在羟基丙烯酸聚氨酯体系里是绝好的优点。由于它具有高表面活性，表面没有打磨时会影响重涂。如果需要改善消泡性能，可以加入埃夫卡® PB 2020 或埃夫卡® SI 2022。

推荐用量

配方总量的 0.1 ~ 0.3 %
埃夫卡® SL 3031 可以在生产过程的任何阶段添加。

储存

埃夫卡® SL 3031 应储存在阴凉干燥的场所。

安全

在处理此产品时，请遵守安全数据表中给出的建议和信息并注意防护，工作场所的卫生措施应满足处理化学物品的要求。

提示：

在该技术数据表中包含的数据基于我们现有的知识和经验。由于考虑到可能会影响我们产品生产和应用的众多因素，这些数据不能帮助你完成研究和测试；这些数据不能担保产品的特定性能和特殊的应用性能。在此所提供的任何描述、图片、照片、数据、 比率和质量等都可能发生变化，恕不另行告知，且不构成商定的合同性的产品质量。产品质量只由产品技术规格而定。我们产品 购买方的责任是确保一切所有权和遵照现有的法律法规。

® =注册商标， ™ =巴斯夫集团商标，除非另有说明

巴斯夫配方助剂
BASF Formulation Additives
www.basf.com/formulation-additives
formulation-additives-asia@basf.com