

技术信息

埃夫卡® SL 3031
Efka® SL 3031

概述

增滑流平助剂

- 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

化学性质

有机改性聚硅氧烷

性能

外观

透明至微浑，无色液体

储存

埃夫卡® SL 3031 应储存于阴凉干燥的地方。

基本性能

(非供货规格)

活性成分	~52%
溶剂	烷基苯
密度 20°C (68°F)	~0.95 g/cm ³
折射率	~1.474
闪点	40°C (104°F)

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。

木器漆:

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；林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。

推荐添加量

占配方总量的 0.1- 0.3%

埃夫卡® SL 3031 可以在生产过程的任何阶段添加。

涂料解决方案的伙伴
www.uskeji.com

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

Efka_sl_3031_2012tds0266_rd_20150109_final.doc | 2012TDS0266 - 1502