漆膜增强剂

TEGO® Variplus SK

描述

TEGO® Variplus SK 是一种强效漆膜强化剂，可以提高溶剂型油墨和涂料的光学及机械性能。提高硬度、抗划伤性、附着力和光泽度。还有助于提高颜料稳定性和增强着色强度。

优点

- 大幅提高光泽度
- 对塑料和金属具有极佳的附着力
- 极佳硬度与耐划伤性

作用

硬度

光泽度

降低粘度/增加固含

润湿和稳定颜料

提高粘合性能（例如粘合金属、塑料）

适用性

水性	溶剂型
○	●
辐射固化	**色漆**
◐	●
清漆	
●	

○ 不适合 ◐ 部分适合 ● 适合

典型应用

- 印刷油墨
- 凹版油墨
- 柔版油墨
- 圆珠笔墨水
- 塑料涂料
- 木器涂料

技术数据

活性物含量	100 %
外观	白色到淡黄色颗粒
化学描述	多元醇树脂
玻璃化温度	Approx. 90 °C
羟值（供货状态）	approx. 325 mg KOH/g

溶解性

水	乙醇
○	●
TPGDA	**丙酮**
●	●
醋酸丁酯	**溶剂油**
●	○

○ 不溶 ◐ 部分溶解 ● 可溶

推荐添加量

以供货形式对总配方计: 5 - 20 %

工艺说明

- 使用前先溶于相应溶剂中。
- 可以在研磨或兑稀阶段添加。

操作&储存

当储存在未开启的原装容器中时，产品有效期是自生产之日起60个月。

本信息以及所有进一步的技术建议均是基于我方现有的知识和经验。但是，该等信息及技术建议并不意味着我方应承担任何债务或其他法律责任，包括有关现有第三方知识产权尤其是专利权方面的责任。特别是，我方无意作出或暗示作出任何法律意义上的对产品属性明示或暗示的担保或保证。我方保留基于技术进步或进一步开发而作出任何变更的权利。客户仍有义务对所买进产品进行仔细检验和测试。本说明所述的产品性能应当经测试确定，该等测试应仅由有资质的专家进行，并由客户独立负责。引用其他公司使用的商号并不表示推荐任何产品，亦不暗示不能使用类似产品。

Evonik Operations GmbH | Goldschmidtstraße 100, 45127 Essen, Germany | Telefon +49 201 173-2222 Telefax +49 201 173-1939 | www.coating-additives.com

EVONIK
Leading Beyond Chemistry