

描述

TEGO® Variplus DS 50 可大幅提高水性油墨和涂料的机械性能。提高耐水性、耐溶剂性和耐化学性。在塑料上具有极佳的附着力，提高层间附着力。

优点

- 对塑料具有极好的附着力
- 优异降粘性
- 可以大幅提高硬度和光泽度

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

- 塑料涂料
- 印刷油墨
- 木器涂料
- 指甲油

技术数据

活性物含量	33 %
外观	白色液体
化学描述	聚氨酯多元醇树脂
玻璃化温度	Approx. 129 °C
羟值(供货状态)	approx. 120 mg KOH/g
溶剂	水

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: 10 - 30 %

工艺说明

- 建议按供货状态添加。
- 可以在研磨或兑稀阶段添加。

操作&储存

当产品存放在原始未开封的包装中时, 保质期为自生产日期起36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