

描述

TEGO® Rad 2500 是一个用于辐射固化油墨和光油的有效交联剂的滑度添加剂和消泡剂。在轻微的离型效果下产生一个低的摩擦系数和疏水性表面。

优点

- 滑度和离型性能
- 优异的消泡和脱气效果
- 提高油墨和涂料的机械性能
- 尤其适用于色漆或低光泽体系

作用**基材润湿****促进流动****清爽效果****离型****消泡作用****清漆中的透明度****适用性**

水性	溶剂型
●	●
双组分 100%	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
- 喷墨
- 丝印油墨
- 木器涂料
- 罩光清漆

技术数据

活性物含量	100 %
外观	透明液体
化学描述	有机硅丙烯酸酯, 可辐射固化

溶解性

水	乙醇
●	●
TPGDA	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: 0.1 - 1.0 %

工艺说明

可以按供货或预稀释状态加入涂料中。

操作&储存

当储存在原始的未开封包装时, 产品的有效期是自生产之日起48个月。产品应该被储存在远离太阳直射的地方。

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