

描述

TEGO® Rad 2300 是一种无泡的高交联的基材润湿和滑爽助剂，推荐用于高剪切力应用体系和低能基材的润湿，包括新制平版印刷油墨。

优点

- 优异的基材润湿效果
- 良好的滑度性能
- 无起泡倾向
- 适合色漆和清漆配方

作用

基材润湿



促进流动



滑爽效果



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

- 罩光清漆
- 印刷油墨
- 喷墨
- 木器涂料

技术数据

活性物含量	100 %
外观	透明液体(温度低于15°C时,会呈现浑浊和增稠现象,但加热后会恢复)
化学描述	有机改性有机硅丙烯酸酯,可自由基交联

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: 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