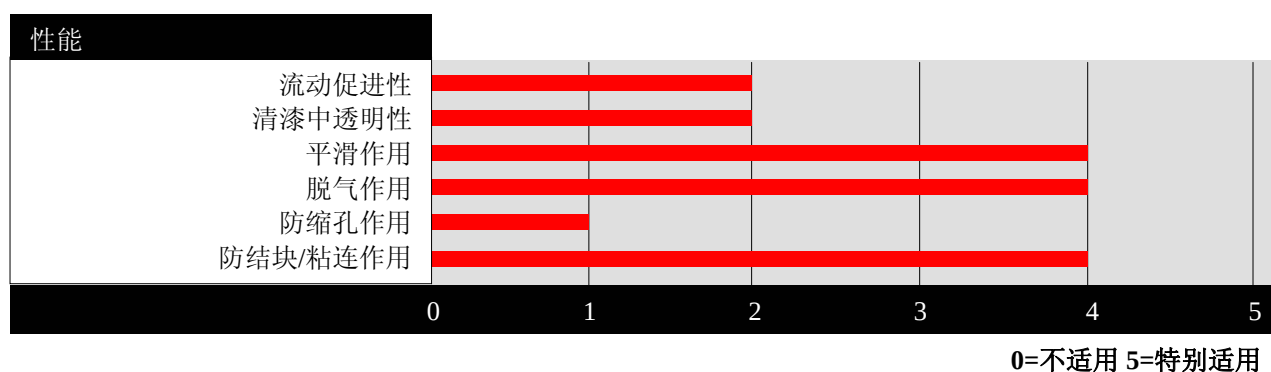


TEGO® Rad 2500

平滑剂和脱泡剂

**特性**

- 特别适用于辐射固化体系
- 可交联性
- 兼具脱作用
- 改进抗擦伤性

应用实例

- 丝网印刷油墨：
推荐加入量为总配方量的 0.1-1.0%
- 柔印和凹印油墨：
推荐加入量为总配方量的 0.05-0.5%
- 木器涂料：
推荐加入量为总配方量的 0.05-0.5%
- 表印光油：
推荐加入量为总配方量的 0.05-0.5% (经常与 TEGO®Rad2100 结合使用)
- 塑料涂料：
推荐加入量为总配方量的 0.05-0.5%

使用方法

- 可以原装物或预稀释物的形式加至涂料中。
- 可加到研磨料中或在调稀过程加入。
- 用推荐溶剂预稀释，可简化加入和混合操作。

溶解性

混合比例(重量)	1:100	1:4
水	-	-
异丙醇	+	+
丙酮	+	+
乙酸丁酯	+	+
苯乙烯	+	-
TPGDA	-	-
TMPTA	-	-
二甲苯	+	+
- =混浊/不溶	0 =乳光	+

化学成份

交联型有机硅丙烯酸酯

技术数据

- 外观 透明液体
- 活性物含量 100%

规格

- 粘度，25℃ 120-180mPas
布氏 (Brookfield) 粘度计
- 密度，25℃ 0.985-1.005g/ml
- 闪点 100℃

FDA/BGVV 状况

TEGO® Rad 2500 已经列入新的FDA食品接触通告 (FCN41, 2000 年 6 月 7 日颁布)，可以在指定的条件下用作涂料的组成成分，这些用于涂覆与各种食品接触的聚合物基材、纸张和纸板的涂料必须符合FDA规定 21 CFR 176.170, 表 2 定义的使用条件E, F, G和H。这种涂料应该用电子束或紫外光固化。详细情况可查询或访问下述FDA网址：<http://vm.cfsan.gov/~dms/opa-fcn.html>。

登记状况

TEGO® Rad 2500 的活性组份记载在下列化学物质目录中：EINECS, TSCA, DSL, MITI。

包装

25 公斤塑料桶

储存稳定性

在密封容器中储存 6 个月