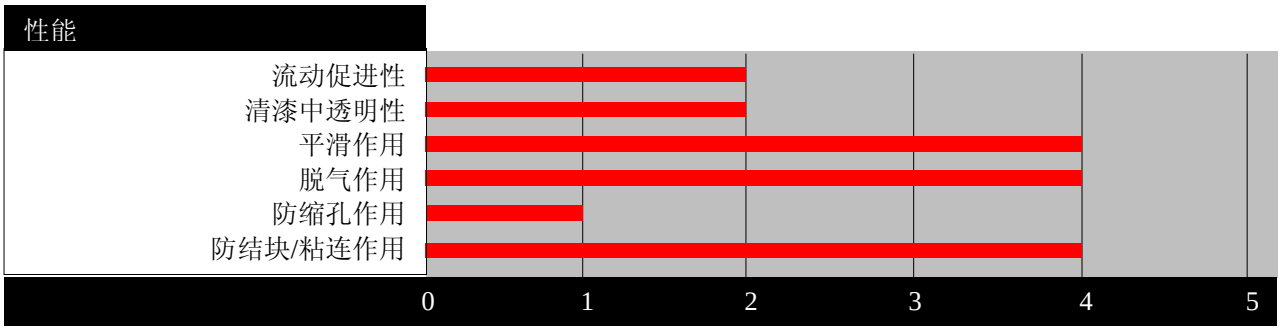
TEGO® Rad 2500

平滑剂和脱泡剂



0=不适用 5=特别适用

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　+ =透明

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℃ 布氏（Brookfield）粘度计	120-180mPas
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

发行日期：2002 年 4 月。本资料的技术建议、数据是尽我们所知，不作任何保证。若新版本一旦发行，本资料即行无效，请与我们联系索取最新版本。