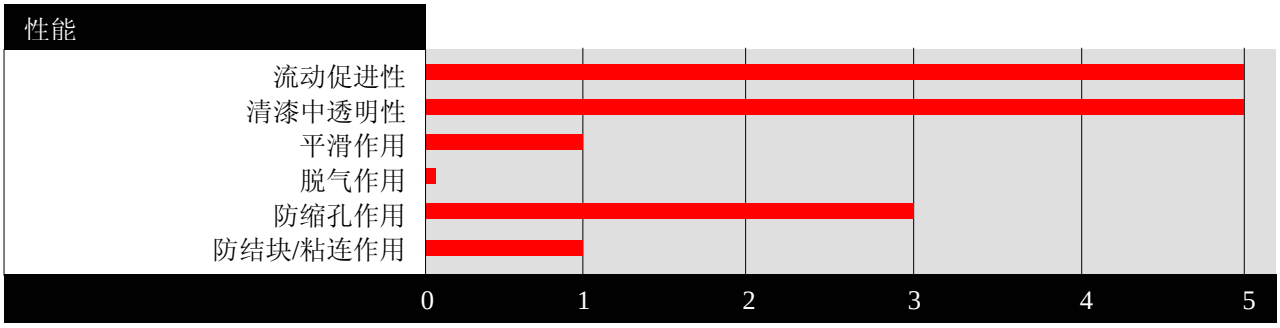
TEGO® Rad 2100

流动和流平助剂



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
- 高相溶性（出现混浊的可能性极低）
- 良好的再涂性和覆印性
- 轻微增加滑爽性

应用实例

- 木器涂料
  推荐加入量为总配方量的 0.05-0.4%
- 印刷油墨和表印光油
  推荐加入量为总配方量的 0.1-1.0%
- 罐头涂料
  推荐加入量为总配方量的 0.05-0.3%
- 塑料涂料
  推荐加入量为总配方量的 0.05-0.6%

使用方法

- 以原装物或预稀释物的形式加入涂料中。
- 用推荐溶剂预稀释，可简化混合操作。

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

交联型聚硅氧烷丙烯酸酯

技术数据

外观	透明液体
活性物含量	100%

规格

密度，25℃	1.045-1.065g/ml
闪点	＞100℃
粘度，25℃ 布氏（Brookfield）粘度计	400-700mPas

FDA/BGVV 状况

TEGO® Rad 2100 已经列入新的FDA食品接触通告（FCN41，2000 年六月 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 2100 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。