

## 流平剂 Levelling Agent LO 3100

### ● 化学名称/组成

聚丙烯酸酯树脂溶液

### ● 概述

Levelling Agent LO 3100 是聚丙烯酸酯流平剂，推荐使用在建筑涂料、工业涂料、防水涂料、卷材涂料、木器漆、车辆漆以及汽车修补漆体系。

### ● 技术数据/特性（不作为产品规格）

外观	无色至黄色液体
活性成份%:	100%
溶剂:	无溶剂

### ● 特性

优异的“长波”流平效果，可以获得非常平整光滑的表面；  
流平速度迅速，明显优于普通的聚丙烯酸酯流平剂；  
由于主链结构为聚丙烯酸酯，因此区别有机硅系流平剂，对重涂性没有影响；  
优秀的防缩孔能力，良好的底材润湿效果；  
具有相当的消泡能力，往往使配方不需要添加额外的消泡剂；  
特别推荐用于卷材涂料和不饱和聚酯体系、氨基烤漆、聚氨酯体系、自干性丙烯酸体系、氯化聚烯烃等体系。

### ● 优势

本品通过聚丙烯酸酯的“长波”效应，改善体系的流平，进而提高光泽；  
轻微降低表面张力，对防止缩孔和消除贝纳德涡有一定的效果；  
本品主体结构为聚丙烯酸酯，对重涂和层间附着力基本无影响；

### ● 应用指导

通常在生产的最后一步加入。如果有必要也可以在生产过程中的任何阶段加入。添加量为配方总量的 0.2-1.0% ，但最终的用量及添加方式用户必须通过实验室逐步实验法进行确定。特别提醒的是在用量较大时，需要评估对油漆罐内透明性和漆膜透明性的影响。

### ● 注意及运贮

储存于阴凉干燥处，避免阳光直射。未开封之产品保质期自生产之日起五年。

### ● 包装

25kg/桶、190kg/桶

- 所有资料，包括配方均是真实的。但是客户必须在自己的试验室或设备上试验来确认，供应商不能做出任何承诺。客户必须遵守当地的专利法规。供货商有权对自己的产品进行改进，其规格有任何改动，恕不提前通知。