

EDAPLAN[®] LA 452

技术信息

水性体系的润湿流平剂

成分:	特殊阴离子酯类和表面活性剂水溶液，不含有机硅	
外观:	液体	
颜色:	黄色	
典型物性:	活性成分:	约83%
	粘度:	约700 mPa s
	20°C时的密度:	约1.03 g/cm ³
	闪点:	约> 100°C
	pH (在去离子水中2%):	约6
	表面张力:	
	(1%水溶液)	约27 mN/m

以上信息仅供参考，不得作为产品规格进行发布。如有微小偏差，不会影响产品的应用和功能。有关相应的具体规格，请查阅产品分析检验证书。

特性/应用: EDAPLAN LA 452 可降低水性体系的表面张力，而不会增加泡沫的形成。因此可改善基材的润湿性、流平性和光泽度。EDAPLAN LA 452 不含有机硅，不影响重涂性。该添加剂与所有常见的树脂体系相容。使用 EDAPLAN LA 452 的优势：

- 改善光泽，降低雾影值
- 防止缩孔和贝纳德旋涡等表面缺陷
- 改善基材润湿
- 出色的抑泡性
- 良好的重涂性

主要应用领域

- 建筑涂料
- 木器和家具涂料
- 汽车 OEM 和维修涂料
- 工业涂料
- 印刷油墨和套印光油

建议用量/用途: 为了改善基材的润湿性和流平性，推荐用量为总配方的 0.1% 至 1.0%。建议进行梯度测试以确定最佳添加量。EDAPLAN LA 452 可以在生产过程的任何阶段添加。

储存/处理: EDAPLAN LA 452 不易受冻。为了更好的使用效果，应将其储存在 15 至 25°C 之间。在储存过程中，产品可能分层。在使用前必须将其充分搅拌。在未开封包装容器中，最低保质期为自生产之日起 15 个月。

包装: IBC 吨桶净重 900 kg，大桶净重 140 kg，小桶净重 25 kg。

本文中的技术建议基于大量实验数据得出，本公司不对产品在其他配方中的性能作任何保证。客户须在自己的系统中验证所购产品的性能。本技术数据表取代此前发布的旧版技术数据表。

CN

修订日期：2016 年 1 月