

# EDAPLAN<sup>®</sup> 490

## 技术信息

### 水性涂料和颜料浓缩物的润湿分散剂

<b>成分:</b>	具有颜料亲和基团的高分子量共聚物的水溶液，非离子型	
<b>外观:</b>	液体	
<b>颜色:</b>	棕黄色	
<b>典型物性:</b>	活性成分:	约40%
	粘度:	中等粘度
	20°C时的密度:	约1.0 g /cm <sup>3</sup>
	闪点:	> 100 °C
	pH (在去离子水中2%):	约8

*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。*

<b>特性/应用:</b>	EDAPLAN 490是不含VOC的润湿分散剂，适用于水性体系中的有机和无机颜料以及炭黑。它可用于生产基于聚合物乳液和水溶性树脂的涂料体系（常温 and 烘箱干燥，双组分体系），也可用于生产水性和含乙二醇的无树脂颜料浓缩物浆。EDAPLAN 490可稳定颜料分散液并降低研磨色浆的黏度。改善了光泽、色强度和遮盖力，并防止再絮凝。EDAPLAN 490可以在无树脂颜料色浆配方中以低添加量有效分散非常高含量的颜料。
<b>建议用量/用途:</b>	建议进行梯度测试以确定最佳添加量。对于有机颜料和炭黑，按颜料固体计算，推荐用量为 10-50%EDAPLAN 490。有关特定颜料的用量建议以及对分散剂需求的确定，请查阅我们的其他技术信息和指导配方。
<b>储存/处理:</b>	EDAPLAN 490 不易受冻，但为了更好的使用效果，应将其存储在 5 至 25°C 之间。在未开封包装容器中，最低保质期为自生产之日起 15 个月。
<b>包装:</b>	IBC 吨桶净重 1000 kg，大桶净重 155 kg，小桶净重 30 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：2019年7月