

EDAPLAN[®] 482

技术信息

水性涂料和颜料浓缩浆的润湿分散剂

成分:	具有颜料亲和基团的丙烯酸类聚合物水溶液	
外观:	液体	
颜色:	红棕色, 透明	
典型物性:	活性成分:	约85%
	粘度:	中等粘度
	20°C时的密度:	约1.12 g/cm ³
	闪点:	> 100 °C
	pH (在去离子水中2%):	约9

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 482用于水性体系中有有机、无机颜料和填料的润湿剂和分散剂, 不含有机溶剂。它可用于生产基于聚合物乳液和水溶性树脂的涂料体系 (常温和烘箱干燥, 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 482可稳定分散的颜料和填料, 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。用EDAPLAN 482制成的基础漆在与颜料浓缩浆混合显示出很好的相容性。
建议用量/用途:	建议进行梯度测试以确定最佳添加量。按颜料固体重量计算, 无机颜料的推荐用量为, 用量为 0.5-20%, 有机颜料的推荐用量为 10-60%。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。
储存/处理:	EDAPLAN 482 不易受冻, 但为了更好的使用效果, 应将其存储在 15 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。
包装:	大桶净重 165 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

MÜNZING CHEMIE GmbH

Münzingstrasse 2
74232 Abstatt

电话: +49(0)7131/987-0
传真: +49(0)7131/987-125
sales.pca@munzing.com
www.munzing.com