

EDAPLAN® 516

技术信息

水性体系中颜料和填料的分散剂

成分:	聚羧酸盐
外观:	液体
颜色:	褐色, 混浊
典型物性:	活性成分: 约20% 粘度: 低粘度 20°C时的密度: 约1.15 g/cm³ 水中溶解度: 以任何比例可溶 pH: 约7

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 516 是一种具有低泡沫倾向的阴离子型分散剂, 适用于大多数水性体系。建议用于分散常见的颜料和填料。EDAPLAN 516 与许多乳液聚合物都有较好的相容性。它可以在很宽的 pH 范围内使用, 可防止沉淀的形成并稳定体系。EDAPLAN 516 特别适用于二氧化钛、片状硅酸盐和填料的分散, 制备粘度较低且稳定的色浆。
建议用量/用途:	建议进行梯度测试以确定最佳添加量。推荐用量为颜料和填料的 0.1-1.0%。EDAPLAN 516 可用作唯一的分散剂: 即使是使用自来水, 也无需与其他润湿分散剂结合使用。总配方添加量超过 1%可能会影响漆膜的耐水性。建议在添加颜料和填料之前先加入 EDAPLAN 516。
储存/处理:	EDAPLAN 516 不易受冻。为了更好的使用效果, 应将其存储在 5 至 25°C 之间。铝制容器不适合存放 EDAPLAN 516。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 1100 kg, 大桶净重 160 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 11 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