

# 德国默克分散剂MOK5632替代BYK163分散剂

产品名称	德国默克分散剂MOK5632替代BYK163分散剂
公司名称	上海浦皓化工有限公司
价格	90.00/公斤
规格参数	品牌:默克 型号:MOK5632 包装:25KG/桶
公司地址	上海市青浦区赵重公路2555号
联系电话	086-02159889296 13761443736

## 产品详情

### 德国默克MOK-5632润湿分散剂

概述：MOK-5632用于溶剂型涂料体系和颜料浓缩浆的润湿分散剂。能稳定所有类型的颜料。也适用于非极性体系。

### 典型物化数据

化学组成	含有颜料亲和基团的高分子量嵌段共聚物溶液（不含芳烃）
胺值	18 mg KOH/g
密度 (20 °C)	1.03 g/ml
不挥发份 (20 分钟., 150 °C)	60 %
溶剂	醋酸丁酯
闪点	26 °C

### 推荐用量

无机颜料： 12-15%

二氧化钛： 3-4%

有机颜料： 20-35%

炭黑： 60-70%

应用领域：极性低，固含量高，可用于多种溶剂型配方。也可用于后添加以进行批次补救。

加入方法和加工指导：为了获得不错性能，助剂必须先加入研磨料中，然后再投入颜料。

将研磨料中的树脂和溶剂组分预混合，然后在连续搅拌的状态下慢慢加入助剂。在助剂尚未完全分散均匀时，不要加入颜料。

用于后添加时(以补救有问题的批次)，应当在高剪切力下慢慢加入该助剂。

## 特性和优点

### 涂料工业

该助剂通过空间位阻作用而使颜料解絮凝并稳定，它也使颜料颗粒带有相同性质的电荷。由此而产生的排斥效应和空间位阻稳定作用防止了颜料的共絮凝，从而在含有多种颜料的体系中获得没有浮色发花的颜色。

该助剂的解絮凝性能能提高光泽、颜色强度、透明度和遮盖力，并降低研磨料的粘度。

## 特别注意

某些有机颜料的后处理会对该助剂的性能产生不良影响。在这种情况下，可试用相同类型但未经处理过的颜料。当应用于卷材涂料时，必须考虑该阳离子型助剂与酸催化剂之间的相互作用。游离的酸或环氧封闭的酸要比胺封闭的酸更合适。

## 贮存和运输

温度低于0 °C时，可能发生分层或浑浊。使用前加热至20 °C并充分混合。贮存过程中产品的颜色可能会改变，但这一现象并不影响其性能。

包装规格： 25KG/小桶，180KG/大桶