

# 德国BYK分散剂BYK163碳黑分散剂

产品名称	德国BYK分散剂BYK163碳黑分散剂
公司名称	上海恒友化工贸易有限公司
价格	140.00/公斤
规格参数	品牌:BYK 型号:BYK163 包装:25公斤/桶
公司地址	上海市
联系电话	13641893205

## 产品详情

德国byk分散剂byk163产品说明

溶剂型体系和颜料浓缩浆用高分子量润湿分散剂

化学组成：含颜料亲和基团的高分子量嵌段共聚物溶液

### 典型物化数据

溶剂——二甲苯/醋酸丁酯/丙二醇甲醚醋酸酯3/1/1

典型物理数据——不挥发物：45%

典型物理数据——胺值：10毫克koh/克

### 推荐用量

% 助剂用量（购入形式）基于

无机颜料——15%- 20%

二氧化钛——4%-5%

有机颜料——30% - 60%

炭黑——80% - 100%

## 加入方法和加工指导

为获最佳性能，润湿分散剂应加入到研磨料中。

树脂与溶剂应预混和，然后在搅拌下将助剂缓慢加入直到溶解均匀。颜料在助剂投入后再加入。为了补救生产中出现问题的漆料，disperbyk-163, disperbyk-164 和 disperbyk-167 最适宜作后添加之用并在高剪切力下缓慢加入。在烘烤体系中为增进流平性和防止贝纳德漩涡应另加 byk-331。

## 应用领域

推荐：工业涂料、汽车修补漆、汽车生产线用漆(oem)、卷材涂料、木器涂料、建筑涂料、颜料浓缩浆

## 功能

byk163高分子量助剂通过空间位阻使颜料解絮凝。它们对不同颜料提供相同的电荷，因而使电荷不同的颜料避免了可能的共絮凝。由于解絮凝的颜料颗粒很小，可获得高光泽、且增进颜色强度。此外，增加了透明颜料的透明度和不透明颜料的遮盖力。这些产品降低粘度，因而改进了流平性，并能提高颜料的含量。

## 特性和优点

disperbyk-163 可用于多种配方。

disperbyk-163 的分子量和极性比 disperbyk-162 更低。主要用于一般工业涂料和颜料浓缩浆的生产。相比 disperbyk-161 及 disperbyk-162 它对各种基料有更宽广的相容性。

## 贮存和运输

温度低于 0 ° c 时，可能发生分层和浑浊，

使用前加热至 20 ° c 并充分混合。

包装：25公斤/桶

电话：陈小姐13641893205

