

BYK-161

产品名称	BYK-161
公司名称	东莞众邦颜料有限公司
价格	134.00/公斤
规格参数	品牌:德国毕克 型号:BYK-161
公司地址	广东省东莞市谢岗南面
联系电话	0769-88030170 13532620262

产品详情

byk-161

润湿分散剂byk-161，用于溶剂型汽车涂料、工业涂料和颜料浓缩浆。特别适合稳定超细炭黑及有机颜料，尤其是在双组份聚氨酯体系和烘烤体系。强烈的降低研磨料粘度。该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，因而是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，从而可获得高光泽、增进颜料强度。此外，也增进了透明度和遮盖力。该助剂可以降低粘度，因而改进了流平性，并能提高颜料的含量。在产品使用上，byk-161是byk-160便于操作的优化产品。它的分子量分布、极性和有效性与byk-160很相似。

推荐/用于: 防腐和船舶涂料、木器涂料、建筑涂料、汽车生产线涂料 (oem)、汽车修补漆、卷材涂料、工业涂料、颜料浓缩浆。

产品特点：

- 1.为获得最佳性能，湿润分散剂应加入到研磨料中。
- 2.树脂与溶剂应预混合，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。
- 3.该助剂在贮存和运输时，温度低于0 ° c时，可能发生分层和浑浊。

4.使用前该助剂需加热至20 ° c并充分混合。

化学组成：	含颜料亲和基团的高分子量嵌段共聚物溶液；
溶剂：	醋酸丁酯/丙二醇甲醚醋酸酯1/6；
胺值mg koh/g：	11.0；
密度20 ° c g/ml：	1.01；
不挥发性%：	30.0；
闪点 ° c：	38.0；
推荐用量%助剂用量（购入形式）基于：	无机颜料：10-15； 二氧化钛：5-6； 有机颜料：30-90； 碳黑：70-140；

byk-161分散剂是一种性能优异的用于溶剂型体系和颜料浓缩浆用的高分子量润湿分散剂。在应用方法上，byk-161分散剂是byk-160分散剂便于操作的优化产品，它的分子量分布、极性和有效性与byk-160分散剂非常相似。byk-161分散剂是针对碳黑及有机、无机颜料而发展出来，因此它可以加在涂料内研磨，或者作为研磨展色剂。

byk-161分散剂产品信息：

品牌: byk

型号：161

产地: 德国原装进口

用途: 涂料助剂

包装: 25公斤/铁桶

byk-161分散剂的详细技术指标：

外观：淡黄色透明液体

成份：含颜料亲和基团的高分子量嵌段共聚物溶液

密度：1.01g/cm³(20)

活性分：30%

闪点：38()

溶剂：醋酸丁酯/丙二醇甲醚醋酸酯

byk-161分散剂工作原理

它通过空间位阻稳定作用来防止颜料再絮凝，因此就可以使颜料在涂料和颜料浆中的着色力和色相稳定下来。byk-161分散剂明显改善了颜料润湿，减少了研磨过程所需要的时间并改善了涂料的光泽和流平，降低了涂料粘度并避免触变性。这种助剂使颜料带相同电荷，因而防止不同颜料之间可能引起的絮凝，由于高分子量和像树脂一样的构造，byk-161分散剂不会对涂料基料耐久性有任何影响。byk-161分散剂最适用于汽车涂料和高质量工业系统中。在此byk-161/162/163族系中，它是具有最高分子量的产品，且与极性系统极为相容。byk-161分散剂在产品使用方面是byk-160的最佳变型，其分子量分布，极性和效能与byk-160极相似。

byk-161分散剂的特性：

byk-161对各种溶剂型涂料体系有着非常广泛的相容性，它是一种十分便于操作的优化产品。

byk-161属于高分子量分散剂，它引入胺链，对酸性颜料的储存稳定性具有显著的作用。

可以非常有效的抑止涂料浮色发花的发生；

可应用于各类溶剂型涂料体系，具有非常好的遮盖力和光泽度，能够制备高浓缩的颜料浆。

byk-161分散剂的应用领域:

推荐：工业涂料、汽车修补漆、汽车生产线用漆(oem)、卷材涂料

适用：木器涂料、建筑涂料、颜料浓缩浆

byk-161使用方法：

为获最佳性能，润湿分散剂应加入到研磨料中。树脂与溶剂应预先混和，然和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添加。

建议添加量：

对无机颜料：添加量10-15%；对二氧化钛：添加量5-6%；

对有机颜料：添加量30-90%；对碳黑：添加量70-140%

byk-161分散剂包装与储存:

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。