

DISPERBYK-2081

用于水性涂料体系中稳定钛白粉、无机颜料和填料的润湿分散助剂,对于耐水性、耐沾污性和耐腐蚀性无不良影响。特别推荐用于水性木器和家具涂料和水性防腐底漆以及 DTM 轻防腐涂料体系。

产品信息

化学组成

聚羧酸盐溶液

典型物化数据

此数据页给出的数据只是典型数值,并非产品的技术指标。

密度 (20 °C):	1.11 g/ml
不挥发份 (20 分钟, 150 °C):	45 %
溶剂:	水

存储和运输

在 5 °C-40 °C 的条件下储存和运输。

应用领域

涂料工业

特性和优点

DISPERBYK-2081 通过静电稳定作用而使颜料解絮凝。它的解絮凝性能可以提高漆膜的光泽以及降低研磨料的粘度。由于具有疏水性,它能降低整个涂料体系的吸水性,从而改善涂料的耐沾污性及耐腐蚀性。

DISPERBYK-2081 尤其适用于水性防腐底漆和 DTM 轻防腐涂料体系,能改善涂料的湿态附着和干态附着性能。该助剂也推荐用于水性木器和家具涂料。

推荐用途

木器和家具涂料	<input checked="" type="checkbox"/>
防腐涂料	<input checked="" type="checkbox"/>
建筑涂料	<input checked="" type="checkbox"/>
工业涂料	<input type="checkbox"/>
汽车涂料	<input type="checkbox"/>

特别推荐 推荐

建议用量

助剂用量(购入形式)基于:

填料和防腐颜料:	3-6 %
无机颜料:	10-20 %
钛白粉:	3-6 %

以上推荐添加量供参考,最佳添加量需经过一系列试验确定。

加入方法及加工指导

为了获得最佳性能,助剂必须在添加颜料之前加入研磨料中,先将助剂和水进行预混合,唯有在助剂完全分散均匀后方可加入颜料。



上海总部:
86-21-3367 6300
北京:
86-10-5975 5581
广州:
86-20-3221 1601
台湾:
886-3-357 0770

info@byk.com
www.byk.com

ADD-MAX®, ADD-VANCE®, ADJUST®, ADVITROL®, ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK-DYNWET®, BYK-MAX®, BYK-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKO2BLOCK®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAC®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERAL COLLOID®, MINERPOL®, NANOBYK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, POLYAD®, PRIEX®, PURE THIX®, RECYCLOBLEND®, RECYCLOBYK®, RECYCLOSSORB®, RECYCLOSTAB®, RHEOBYK®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL®, VISCOBYK® 和 Y 25® 是毕克化学集团的注册商标。

本资料是根据我们目前掌握的知识和经验。这些信息仅描述了我们的产品性能,但不从法律意义上对产品性能作担保。我们建议先对我们的产品做测试来确定其能否达到您预期的使用效果。对于本资料所提及的任何产品、数据或信息,或上述产品、数据或信息可在不侵犯第三方知识产权下使用,我们不提供任何形式的担保,明示或暗示的保证,包括适销性或针对特定用途的担保。我们保留因科技发展或深入研发而作出更改的权利。

此版本取代所有之前的版本 - 中国印刷