

DISPERBYK-2008

用于无溶剂 UV 涂料和高固体份体系中以改善二氧化硅类型消光粉的消光作用的润湿分散剂。

产品信息

化学组成

含有颜料亲和基团的结构化丙烯酸共聚物溶液

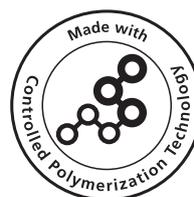
典型物化数据

此数据页给出的数据只是典型数值,并非产品的技术指标。

胺值:	66 mg KOH/g
活性成分:	60 %
密度 (20 °C):	1.04 g/ml
溶剂:	聚丙二醇
闪点:	99 °C

食品接触法规现状

如需了解该产品的食品接触法规状态,请联系我们的产品安全部门或登陆网站:www.byk.com。



应用领域

涂料工业

产品特性及优点

DISPERBYK-2008 是专门开发用于无溶剂 UV 涂料和高固体份体系中分散二氧化硅类型消光粉的润湿分散剂。通常用于木器和家具涂料以及工业涂料。DISPERBYK-2008 是使用可控聚合技术 (CPT) 所合成的产品。由于含有碱性颜料亲和基团,它适用于大多数二氧化硅类型的消光粉,对有表面处理或无表面处理的消光粉都能起作用。即使在低用量情况下,该助剂也能显著改善消光粉的分散和稳定。它能大幅降粘,对消光粉有很好的定向作用。

DISPERBYK-2008 与很多聚合物和单体有很好的相容性,从而即使是在使用常规二氧化硅消光粉时也能产生良好的哑光效果。

建议用量

3-15 % 助剂用量(购入形式)基于消光剂。

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。为获得最佳消光效果并降低粘度,助剂用量应根据二氧化硅消光剂的表面特性做出调整。

加入方法及加工指导

润湿分散助剂通常应添加到研磨料中,只有这样,助剂才能充分生效。将研磨料中的树脂和溶剂组分预混合,然后在搅拌的状态下慢慢加入助剂。

胶粘剂 & 密封胶

产品特性及优点

DISPERBYK-2008是一个特别适用于以二氧化硅填充的 UV 胶粘剂的润湿分散助剂,使用可控聚合技术(CPT)所合成。由于含有碱性颜料亲和基团,它适用于大多数类型的二氧化硅,对亲水或疏水的二氧化硅都能起作用。即使在低用量情况下,它也能显著改善二氧化硅的分散和稳定。能强烈降粘。

建议用量

3-15 % 助剂用量 (购入形式) 基于消光剂。

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

润湿分散助剂通常应在二氧化硅前添加,只有这样,助剂才能充分生效。



Additive Guide



上海总部:
86-21-3367 6300
北京:
86-10-5975 5581
广州:
86-20-3221 1600
台湾:
886-3-357 0770

info@byk.com
www.byk.com

ACTAL®, ADD-MAX®, ADD-VANCE®, ADJUST®, ADVITROL®, ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK®-DYNWET®, BYK®-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKO2BLOCK®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAX®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERAL COLLOID®, MINERPOL®, NANOBYPK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, PAPERBYK®, PERMONT®, PRIEX®, PURE THIX®, 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