

DISPERBYK-2158

用于无溶剂 UV 固化涂料体系以分散并稳定未处理及有处理的二氧化硅类型消光粉的润湿分散剂。具有优秀的降粘效果以及对消光性能的改善。

产品信息

化学组成

聚酯改性聚烯炔亚胺溶液

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:	13 mg KOH/g
活性成分含量:	60 % (参见特别提醒一栏)
密度 (20 °C):	1.08 g/ml
溶剂:	二丙二醇二丙烯酸酯 (DPGDA)
闪点:	143 °C

贮存和运输

储存于 50 °C 以下环境中。不可暴露于直射阳光下。

特别提醒

由于产品中的活性稀释剂在不同的不挥发份测量方法 (例如 20 分钟 / 105 °C) 中挥发程度不同,因此不挥发份与活性成分含量通常并不一致。在此,DISPERBYK-2158 的活性成分含量被特意注明了。

应用领域

涂料行业

特性和优点

DISPERBYK-2158 能对未处理和有处理的二氧化硅类型的消光粉进行高效分散与稳定。当用于消光粉的分散时,DISPERBYK-2158 可强烈降粘,减少触变,同时形成牛顿流动行为,从而能够添加更高含量的消光粉。另外,也能使消光粉的添加和定向更为均匀。由于它的供货形式,DISPERBYK-2158 不会向涂料配方中引入任何挥发性溶剂,这对于它在全哑无溶剂 UV 固化木器和家具涂料中的应用是一个非常独特的性能。该助剂与应用于无溶剂 UV 固化涂料体系中所有常用的齐聚物和单体具有出色的相容性。

推荐用途

木器与家具涂料

特别推荐 推荐

建议用量

4-18% 助剂(供货形式) 基于消光粉量

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

助剂应当在添加消光粉前, 在齐聚物或单体混合物中预混合并搅拌均匀。



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®, CERAFAK®, 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