

DISPERPLAST-1142

用于 PVC 塑溶胶、胶粘剂和密封胶以及常温固化树脂体系中,以降粘并改善填充和着色体系的分散的无溶剂润湿分散助剂。

产品信息

化学组成

极性、酸性长链醇酯

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。

酸值:	85 mg KOH/g
密度 (20 °C):	1.06 g/ml
折射率 (20 °C):	1.467
闪点:	123 °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。

贮存和运输

在低于 10 °C 下贮存和运输时,可能发生分层或浑浊,加热至 30-60 °C 并充分混合均匀。对潮气敏感。于干燥处贮存。

应用领域

PVC 塑溶胶

产品特性及优点

DISPERPLAST-1142 能降低着色和填充 PVC 塑溶胶的粘度,特别推荐用于无机颜填料。该产品能提高体系中的固体含量,改善颜料的着色力和缩短分散时间。

建议用量

助剂用量 (购入形式) 基于固体量:

无机颜料:	1-3 %
有机颜料:	5-7 %
无机填料:	1-3 %
发泡剂:	1-2 %
氧化锌:	1-3 %

以上推荐添加量仅供参考,最佳添加量需经过一系列试验确定。

加入方法及加工指导

该助剂应在添加固体前加入到液体组分中。

胶粘剂 & 密封胶

产品特性及优点

DISPERPLAST-1142 能降低填充的胶粘剂和密封胶的粘度，特别推荐用于聚氨酯体系和含有增塑剂的体系。该产品通过降粘而提高体系的固体含量。

建议用量

助剂用量 (购入形式) 基于固体量：

无机颜料：	1-3 %
有机颜料：	5-7 %
无机填料：	1-3 %

以上推荐添加量仅供参考，最佳添加量需经过一系列试验确定。

加入方法及加工指导

该助剂应在添加固体前加入到液体组分中。

常温固化树脂体系

产品特性及优点

DISPERPLAST-1142 用于丙烯酸酯体系 (聚甲基丙烯酸甲酯分散于甲基丙烯酸甲酯中) 中以稳定颜料，适用于无机和有机颜料。

建议用量

助剂用量 (购入形式) 基于固体量：

无机颜料：	1-3 %
有机颜料：	5-7 %
无机填料：	1-3 %

以上推荐添加量仅供参考，最佳添加量需经过一系列试验确定。

加入方法及加工指导

该助剂应在添加固体前加入到液体组分中。



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®, CERAFAC®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERAL COLLOID®, MINERPOL®, NANOBYK®, 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