

BYK-W 940

用于不饱和树脂体系和胶粘剂中分散矿物填料的润湿分散助剂。该助剂可防止环氧和乙烯基/不饱和聚酯层压板中颜填料的浮色发花和沉降。也可降低胶衣中有色颜料的浮色发花。

产品信息

化学组成

不饱和多元羧酸聚合物与聚硅氧烷共聚物的溶液

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。

酸值:	150 mg KOH/g
密度 (20 °C):	0.95 g/ml
折射率 (20 °C):	1.486
不挥发份 (10 min., 150 °C):	50 %
闪点:	28 °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

贮存和运输期间可能会发生分层或浑浊。加热至 30-60 °C,并分散均匀。

应用领域

常温固化体系

产品特性及优点

BYK-W 940 是一种用于矿物填料以及无机和有机颜料的润湿分散助剂。它能稳定树脂体系中的固体颗粒,防止填料的沉降和颜料的浮色发花。BYK-W 940 主要用于使用不饱和聚酯树脂的色浆和胶衣。

建议用量

助剂用量 (购入形式) 基于固体:

无机颜料:	0.5-3 %
有机颜料:	2.5-5 %
填料:	0.5-1.5 %

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, 该助剂应在添加固体前加入。

胶粘剂 & 密封胶

产品特性及优点

BYK-W 940 是一种用于矿物填料以及无机和有机颜料的润湿分散助剂。它能稳定胶粘剂体系中的固体颗粒, 防止填料的沉降和颜料的浮色发花。BYK-W 940 推荐用于环氧和聚酯型胶粘剂体系。该助剂含有聚硅氧烷共聚物, 可减轻浮色发花现象。

建议用量

助剂用量 (购入形式) 基于固体:

无机颜料:	0.5-3 %
有机颜料:	2.5-5 %
填料:	0.5-1.5 %

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, 该助剂应在添加固体前加入。

拉挤成型

产品特性及优点

BYK-W 940 用于乙烯基树脂/不饱和聚酯类型的拉挤成型应用中防止颜填料的沉降。

建议用量

助剂用量 (购入形式) 基于固体:

无机颜料:	0.5-3 %
有机颜料:	2.5-5 %
填料:	0.5-1.5 %

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, 该助剂应在添加固体前加入。



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®, 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