

BYK-W 966

用于不饱和聚酯树脂、丙烯酸、聚氨酯和环氧树脂填充体系中降粘和防沉的润湿分散助剂。用于纤维增强喷射和手糊树脂、胶粘剂和钴促进腻子配方。是 ANTI-TERRA-U 100 的不含芳烃的溶液。

产品信息

化学组成

不饱和多胺酰胺和酸性聚酯的盐溶液

可再生原材料
含量: 34 %

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:	19 mg KOH/g
酸值:	26 mg KOH/g
密度 (20 °C):	0.87 g/ml
不挥发份 (10 min., 150 °C):	52 < %
闪点:	38 °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

使用前混合均匀。可能发生分层或浑浊。加热至 30-60 °C 并混合均匀。

应用领域

常温固化体系

产品特性及优点

该润湿分散助剂能改善各种常用填料如碳酸钙和氢氧化铝的分散。它能降低填充树脂的粘度, 提高填充量。在大多数情况下, 减少贮存和加工过程中填料的沉降。

推荐用途

该助剂在纤维增强喷射和手糊树脂填充体系以及钴促进腻子配方中用作润湿分散助剂，特别推荐用于不饱和聚酯树脂中。也推荐用于丙烯酸树脂、聚氨酯树脂体系和环氧树脂中。

建议用量

0.5-1.5% 助剂用量 (购入形式) 基于填料。

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

该助剂改善各种矿物填料的润湿与分散，如碳酸钙和氢氧化铝 (ATH)，从而降低粘度，提高填充量。同时，填料的沉降通常会得到减轻，防止沉底的出现。

推荐用途

该助剂推荐用于聚氨酯、环氧和丙烯酸树脂类型的胶粘剂。

建议用量

0.5-1.5% 助剂用量 (购入形式) 基于填料。

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