

BYK-W 969

用于胺促进不饱和聚酯、乙烯基聚酯和聚氨酯树脂体系以及胶粘剂中降低矿物填充体系粘度的润湿分散助剂。由于含有羟基官能团，它可结合到聚合物本体中。不适用于钴促进不饱和聚酯树脂。

产品信息

化学组成

含有羟基官能团的酸性共聚物的烷基铵盐溶液

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:	30 mg KOH/g
密度 (20 °C):	1.09 g/ml
折射率 (20 °C):	1.520
活性物质:	40 %
酸值:	30 mg KOH/g
闪点:	> 100 °C
羟值:	约 265 mg KOH/g

贮存和运输

贮存和运输过程中可能发生分层或浑浊，加热至 40-60 °C 并混合均匀，产品性能不受影响。

应用领域

热固性塑料

产品特性及优点

BYK-W 969 是一种用于矿物填充胺促进聚酯腻子配方以及环氧、丙烯酸和聚氨酯树脂中的单官能团的解絮凝润湿分散助剂。它能改善填料在分散过程中的润湿和分散速度，降低粘度以提高填料含量。较高的填料含量能改善聚酯腻子配方在施工和固化后的打磨性。该助剂在钴促进不饱和聚酯树脂中会显著增加凝胶时间。它适用于各种聚氨酯树脂填充体系。由于含有羟基官能团，BYK-W 969 能结合到聚合物本体中，因而适用于能应对较为苛刻的雾气和排放环境的聚氨酯树脂体系（如汽车应用）。

建议用量

助剂用量 (购入形式) 基于填料:

不饱和聚酯腻子配方:	0.5-1.5 %
聚氨酯树脂体系:	0.5-2 %
环氧体系:	0.5-2 %
丙烯酸酯体系:	0.5-2 %

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 969 是一款单官能团的解絮凝润湿分散助剂, 它特别适用于填充的聚氨酯体系。所含的羟基官能团使其能与主体树脂相结合, 因此特别适用于能应对较为苛刻的雾气和排放环境的体系中 (如汽车应用)。BYK-W 969 是适用于矿物填充的聚氨酯和环氧胶粘剂的一款润湿分散助剂。它能改善填料在分散过程中的润湿和分散速度, 降低粘度以提高填料含量。

建议用量

0.5-1 % 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。



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®, CERAFAC®, 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 and 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