

BYK-W 985

用于室温固化树脂体系和胶粘剂，以降低无机填充体系粘度的润湿分散剂。

产品信息

化学组成

酸性聚酯溶液。

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。

密度 (20 °C):	0.94 g/ml
折射率 (20 °C):	1.455
不挥发份 (10 分钟, 150 °C):	10 %
闪点:	45 °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。

应用领域

室温固化树脂体系

特性和优点

BYK-W 985 能应用于不饱和聚酯树脂、聚氨酯和环氧树脂中，以加快各种常用填料如碳酸钙和氢氧化铝的润湿和分散的速度，它可以大幅降粘，从而提高填充量。BYK-W 985 通常不能防止填料的沉淀。在钴促进不饱和聚酯树脂中可能会延长凝胶时间，应通过增加钴的添加量进行调整。

推荐用量

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

为了获得最佳效果，该助剂应在添加粉料之前加入。

胶粘剂和密封胶

特性和优点

BYK-W 985 是一个单官能团、解絮凝型润湿分散剂，特别推荐用于各种填充环氧体系。它能加快各种常用填料如碳酸钙和氢氧化铝的润湿和分散的速度，它可以大幅降粘，从而提高填充量。BYK-W 985 通常不能防止填料的沉淀。该助剂也适用于聚氨酯体系。

推荐用量

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

为了获得最佳效果，该助剂应在添加粉料之前加入。



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

ANTI-TERRA®, BYK®, BYK®-DYNWET®, BYK®SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, DISPERBYK®, DISPER-PLAST®, LACTIMON®, NANOBYPK®, PAPERBYK®, SILBYK®, VISCOBYK®, 和 Greenability® 是 BYK-Chemie 的注册商标。

ACTAL®, ADJUST®, ADVITROL®, ALUFERSOL®, BENTOLITE®, CLAYTONE®, CLOISITE®, COPISIL®, FULACOLOR®, FULCAT®, FULGEL®, FULMONT®, GARAMITE®, GELWHITE®, LAPONITE®, MINERAL COLLOID®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, PERMONT®, PURE THIX®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, RIC-SYN®, TIXOGEL®, 和 Y-25® 是 BYK Additives 的注册商标。

AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, CERACOL®, CERAFK®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, HORDAMER®, 和 MINERPOL® 是 BYK-Cera 的注册商

标。SCONA® 是 BYK Kometra 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。