

BYK-037

含有机硅的矿物油乳液消泡剂，不含VOC，用于水性乳胶漆、灰泥以及胶粘剂。

产品信息

化学组成

石蜡基矿物油和憎水成份的乳液。含有机硅。

不含VOC (< 1500 ppm).
不含烷基酚乙氧化物

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
不挥发份 (10 min., 150 °C):	53.5 %
溶剂:	水
有机挥发物含量:	< 1500 ppm

不含烷基酚乙氧化物

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 0-40 °C 之间贮存和运输。温度敏感型乳液。如果贮存温度超过或低于推荐范围，使用前必须经过检测，必要时，在室温下重新乳化。

应用领域

涂料工业

产品特性及优点

该消泡剂可用于各种乳胶漆和灰泥，尤其适用于颜色体积浓度在 50-85 范围内的乳胶漆和灰泥。该助剂具有优异的性价比，含有增强消泡效果、与涂料相容的有机硅成份。

推荐用途

该消泡剂特别推荐用于乳胶漆/外墙涂料以及乳液型灰泥。也可用于乳液粘合剂的生产。

建议用量

0.1-0.5 % 助剂用量（购入形式）基于总配方。特定情况下可达 0.8 %。
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

一般情况下，可将该消泡剂的 2/3 用量添加到研磨料中，1/3 用量添加至调漆或成品漆中。
为了避免产生缺陷，必须在足够的剪切力下加入。

胶粘剂

产品特性及优点

该消泡剂可用于各种乳液型胶粘剂。该助剂具有优异的性价比，含有增强消泡效果、与涂料相容的有机硅成份。

推荐用途

该消泡剂推荐用于聚丙烯酸酯和聚氨酯类的乳液胶粘剂。对于聚乙烯醇类的胶粘剂同样有效。
也可用于乳液粘合剂的生产。

建议用量

0.1-0.5 % 助剂用量（购入形式）基于总配方。
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

该消泡剂应尽可能在前期阶段添加至基料中。为了避免产生不良影响，必须在足够的剪切力下加入。



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®, 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