

BYK-019

有机硅消泡剂，推荐用于涂料、印刷油墨以及罩光清漆的水性颜料浓缩浆。可以防止研磨过程中起泡，并具有长期稳定性和剪切稳定性。特别适合于无树脂研磨。

产品信息

化学组成

聚醚改性的聚二甲基硅氧烷溶液

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):	0.98 g/ml
不挥发份 (60 min., 105 °C):	60 %
溶剂:	二丙二醇单甲醚
闪点:	78 °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

涂料工业

产品特性及优点

BYK-019 特别适合于聚氨酯分散体和聚氨酯/丙烯酸酯复合分散体的水性涂料体系以及颜料浓缩浆。为减少微泡，推荐将 BYK-019 与 BYK-024 以 3:2 的比例复配。

建议用量

0.1-1 % 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

由于助剂的高度不相容性，该消泡剂必须在高剪切力下加入以确保得到良好的分散。否则，可能造成体系的缺陷。

印刷油墨和罩光清漆

产品特性及优点

BYK-019 特别适合基于丙烯酸酯分散体、聚氨酯分散体和聚氨酯/丙烯酸酯复合分散体的水性罩光清漆，以及颜料浓缩浆的消泡。为减少微泡，将 BYK-019 与 BYK-024 以 3:2 的比例复配证明在颜料浓缩浆中是非常有效的。

推荐用途

该助剂特别适用于水性体系和 UV 体系。

建议用量

0.1-1 % 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

由于助剂的高度不相容性，该消泡剂必须在高剪切力下加入以确保得到良好的分散。否则，可能造成体系的缺陷。



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