

BYK-348

有机硅表面活性剂，用于水性涂料、印刷油墨和罩光清漆，显著降低表面张力，改善基材的润湿性。不增加表面滑爽。适用于不含助溶剂的体系。

产品信息

化学组成

聚醚改性的有机硅氧烷

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。

有效份： 100 %
密度 (20 °C)： 1.06 g/ml

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

低于 5 °C 贮存或运输可能分层或者混浊。加热至 20 °C，搅拌均匀。

特殊注意事项

该助剂也适用于不含有机助溶剂的体系。如果体系中助溶剂含量不断增加，该有机硅表面活性剂将逐渐失去作用。在这样的配方中，我们推荐使用聚硅氧烷助剂，例如，BYK-333。

应用领域

涂料和印刷油墨

产品特性及优点

该助剂显著降低水性体系的表面张力，因此极大改善基材的润湿和流平。可能会引起轻微的稳泡，但不影响重涂性。该助剂不增加表面滑爽性。如需更好的表面滑爽性，建议结合聚硅氧烷助剂使用，例如 BYK-333。

推荐用途

该助剂推荐用于所有的水性涂料，印刷油墨和罩光清漆，尤其适用于不含助溶剂的配方。

建议用量

0.05-0.5% 助剂用量（供应形式）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

该助剂可以在生产的任何阶段添加，但是我们推荐后添加。

胶粘剂

产品特性及优点

该助剂显著降低水性胶粘剂的表面张力，由此改善基材的润湿性。可能会有轻微的稳泡效果。该助剂不增加表面滑爽。产品尤其适用于不含助溶剂的胶粘剂体系。

建议用量

0.05-0.5% 助剂用量（供应形式）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

该助剂可以在生产的任何阶段添加，但是我们推荐后添加。



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®, BYKIET®, BYKO2BLOCK®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAK®, 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