

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

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。

护理产品

产品特性及优点

BYK-348 是一种高效能的硅氧烷表面活性剂,能够显著降低表面张力,从而改善水性护理产品的基材润湿性和流平性。它几乎不稳泡,不会对后续涂层产生任何负面影响,也不会增加表面滑爽性。

推荐用途

该添加剂特别推荐用于不含增塑剂且含有蜡的地板护理产品。

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

推荐将该助剂添加到已经完成的配方中。然而,也可以在生产的任何阶段添加。



Download
our app:
byk.com/app



您所在地的
联系方式

BYK-Chemie GmbH

Abelstraße 45
46483 Wesel
Germany
Tel +49 281 670-0
Fax +49 281 65735

info@byk.com
www.byk.com

ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK-AQUAGEL®, BYK-DYNWET®, BYK-MAX®, BYK-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKCARE®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKONITE®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAX®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, NANOBYK®, OPTIBENT®, OPTIGEL®, PURABYK®, RECYCLOBYK®, RHEOBYK®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL® 和 VISCOBYK® 是毕克化学集团的注册商标。

本文所含信息是基于我们目前的知识和经验所提供。对于本文提及的任何产品以及本文所载的数据或信息,我们不提供任何明示或暗示的保证、担保或保障,包括对适销性或特定用途适用性的保证,亦不保证使用这些产品、数据或信息不会侵犯第三方的知识产权。有关产品适用性和可用性的任何信息均不具有约束力,且不构成对产品特性和可用性的承诺。应始终优先参考合同条款和条件,尤其是高定的产品规格。我们建议您在初步试验中测试我们的产品,以便在实际使用前确定其是否适合您的预期用途。我们保留对此信息进行任何更改和更新的权利,恕不另行通知。