

BYK-345

用于水性涂料, 印刷油墨和罩光油, 具有强烈降低表面张力和显著地提高基材润湿能力的有机硅表面活性剂。不增加表面滑爽性。BYK-346 的无溶剂形式。

产品信息

化学组成

聚醚改性硅氧烷。

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。

密度 (20 °C): 1.04 g/ml
有效成份: 100 %

特别提醒

BYK-346 的无溶剂形式, 为了避免浑浊, 在使用 BYK-345 的配方中需要有少量的助溶剂 (大约占溶剂总量的 5%)。在助溶剂含量很高的配方中有机硅表面活性剂的有效性会降低, 在这类型配方中我们推荐使用 BYK-333。

应用领域

涂料和印刷油墨

产品特性及优点

该助剂通过强烈降低表面张力而增进流平和基材润湿性。它没有或者稍有稳定泡沫的作用, 并不降低重涂性。该助剂不增加表面滑爽性。如需较高的表面滑爽性, 推荐另加 BYK-333。

推荐用途

该助剂推荐用于所有的水性涂料、印刷油墨和罩光油, 使用时需要添加少量的有机助溶剂。

建议用量

0.05-0.5 % 助剂用量 (购入形式) 基于总配方。

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

该助剂可以在任何生产阶段添加, 我们推荐在涂料的最后生产阶段添加。

护理产品

产品特性及优点

BYK-345 是一种高效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中的基材润湿和流平。如果对泡沫有影响,也只是略微稳定泡沫,不会对后续涂层产生负面影响,也不会增加表面的滑性。

推荐用途

该助剂特别推荐用于无增塑剂且含有蜡的地板护理产品。

建议用量

基于总配方的 0.05% - 0.5% 的助剂 (按供应形式)。

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

最好将该助剂添加到已经完成的配方中。然而,也可以在任何生产阶段添加。



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,尤其是商定的产品规格。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。