

BYK-326

用于溶剂型，水性和无溶剂涂料的有机硅表面助剂。具有优异的流平性，同时轻微的降低表面张力，对滑爽性也有轻微的提高。

产品信息

化学组成

聚醚改性聚甲基烷基硅氧烷溶液

化学组成

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): 1.02 g/ml
不挥发份 >96 %
闪点: >100 °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

特性和优点

该助剂具有非常优异的流平性同时轻微地降低涂料体系的表面张力。因为它具有广泛的相容性，所以在大多数清漆体系中它可以保持很高的透明性。例如汽车涂料的清漆涂层和环氧地坪的清漆涂层。该助剂兼具高透明性，底材润湿能力以及轻微的消泡性。另外由于自身的特殊分子结构 BYK-326 即使在 -18 °C 以下也不会结晶，这使得它可以轻松应用于低温环境中。

推荐用途

该助剂推荐用于所有的溶剂型，水性以及无溶剂涂料体系。

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

该助剂可以在任何阶段添加，包括后添加。

特别提醒

不像普通的硅油，该助剂是“用户安全的”。但是在使用前，应通过一系列试验以确认该助剂是否稳泡，此外还需评估其重涂性和缩孔倾向。

BYK-326

数据页

2016年04月更新



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