

BYK-325 N

有机硅表面助剂, 用于改善溶剂型涂料的流平, 轻微降低表面张力和轻微增加表面滑爽。

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 (60 分钟, 105 °C):	52 %
溶剂:	丙二醇甲醚醋酸酯/单苯基乙二醇 1/1
闪点:	57 °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。

贮存和运输

15 °C 可能会凝固, 需要加热到 50 °C 以下, 并搅拌均匀。

特殊说明

BYK-325 N 是 BYK-325 的无“丁内酯”版本, 它们的有效成份以及含量都是一样的。

应用领域

涂料工业

特性和优点

该助剂仅轻微降低涂料体系的表面张力, 并改善流平。BYK-325 N 在重涂时具有很好地防止“鬼影”的作用。为了有效地防止“鬼影”, 该助剂必须添加到需要重涂的涂层。

推荐用途

该助剂推荐用于所有的溶剂型涂料。

建议用量

0.05-0.6 % 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

只要保证搅拌均匀, 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。



上海总部:
86-21-3749 8888
北京:
86-10-5975 5581
广州:
86-20-3221 1600
台湾:
886-3-357 0770

info@byk.com
www.byk.com

ADD-MAX®, ADD-VANCE®, ADJUST®, ADVITROL®, ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK-DYNWET®, BYK-MAX®, BYK-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKO2BLOCK®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAX®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERAL COLLOID®, MINERPOL®, NANOBYK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, POLYAD®, PRIEX®, PURE THIX®, RECYCLOBLEND®, RECYCLOBYK®, RECYCLOSSORB®, RECYCLOSTAB®, RHEOBYK®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL®, VISCOBYK® 和 Y 25® 是毕化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