RHEOBYK-411

液态流变剂，用于低极性溶剂型和无溶剂涂料体系，提高抗流挂性和防沉降性能。
该助剂产生高触变流动行为。可以后添加。

产品信息

化学组成
改性脲溶液

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。

活性物质:	25 %
密度 (20 °C):	1.05 g/ml
溶剂:	N-甲基吡咯烷酮
闪点:	91 °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
对湿度敏感。干燥条件下贮存。在贮存过程中，材料的轻微浑浊对流变性能无影响。

应用领域

涂料工业

产品特性及优点
搅入涂料体系后，该助剂形成三维网状结构。由此产生的触变性极其适合于防止沉淀和增加抗流挂性，并且不影响流平。由于 RHEOBYK-411 与所使用的树脂相互作用，故其流变性能也受树脂的种类和用量影响。

推荐用途
该助剂推荐用于低极性体系。RHEOBYK-410 更适合于中等极性的体系。RHEOBYK-420 推荐用于高极性和水性体系。

建议用量
总配方的0.2-1%（供应形式），用于防沉降。
总配方的0.5-2%（供应形式），用于抗流挂。

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
该助剂应在适度的剪切力搅拌条件下添加到涂料中，以确保快速，均匀分散。无需控制温度。
该助剂可添加到研磨料中，也适合作为调节粘度的后添加剂。

特殊注意事项
如果使用干燥剂（催干剂），由于金属配合物的形成，可能发生变色。此时需测试流变性能。

Additive Guide

Available on the App Store

Google play

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

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®, CERAFAK®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERAL COLLOID®, MINERPOL®, NANOBYK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, PAPERBYK®, PERMONT®, POLYAD®, PRIEX®, PURE THIX®, RECYCLOBLEND®, RECYCLOSORB®, RECYCLOSTAB®, RHEOBYK®, 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