

RHEOBYK-405

油性涂料用液态流变剂，提高气硅的功效。使气硅加入更便利，防分层，稳定并提高流变效果。

产品数据

化学组成

聚羧基羧酸酰胺溶液

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。

密度 (20 °C) :	0.93 g/ml
不挥发分 (20 min., 150 °C) :	52 %
溶剂:	二甲苯/烷基苯/异丁醇
	5/4/1
闪点:	29 °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

可能会发生分层或浑浊。加热至 20-30°C 并充分混合，产品效果不受影响。

应用信息

涂料行业

特性和优点

RHEOBYK-405 可以像分散剂的作用，使气硅在添加的时候更便捷。是它的流变效果稳定和提高。同样的剪切条件下，在清漆中的效果比色漆中更明显。

可降低并防止涂料中气相二氧化硅的析出。

RHEOBYK-405 最适用于含有气相二氧化硅的基于聚酯，丙烯酸和醇酸的溶剂型涂料体系。气相二氧化硅须至少是部分亲水。

添加 RHEOBYK-405，基料会有更好的触变性，触变性树脂体系也能表现出更好的触变性。

RHEOBYK-405

数据页

2018 年 12 月更新

推荐用量

气硅的 20-40% (供应形式)。

以上的推荐量可用于起始配方，最佳量需要通过一系列实验确定。

加入方法和加工指导

RHEOBYK-405 可以在分散气硅之前或之后加入，需要边搅边加。



Additive Guide



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®, CERAFAC®, 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