

RHEOBYK-411

液体流变助剂，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。该助剂为高触变型。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。

密度 (20 °C): 1.05 g/cm³
有效成分: 25 %
溶剂: N-甲基吡咯烷酮
闪点: 91 °C
供货形式: 液体

贮存和运输

在未开封的原始包装中的保质期：24 月
湿度敏感。干燥保存。储存及运输温度需低于 50°C。

特别注意

产品在储存过程中可能出现的轻微浑浊，不影响其流变性能。在正确操作且储存于未开封的原装容器中的情况下，产品可保持出厂时标明的储存稳定性。

应用领域

涂料工业

产品特性与优点

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 更适用于中等极性的体系。RHEOBYK-420 推荐用于高极性和水性体系。

建筑涂料	<input checked="" type="checkbox"/>
木器和家具涂料	<input type="checkbox"/>

特别推荐 推荐

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。

特别注意

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。



您所在地的
联系方式

BYK-Chemie GmbH
Abelstraße 45
46483 Wesel
Germany
Tel +49 281 670-0
info@byk.com
www.byk.com



Download
our app:
byk.com/app

ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK-AQUAGEL®, BYK-DYNWET®, BYK-MAX®, BYK-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKCARE®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKONITE®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAC®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, NANOBYPK®, 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。