

RHEOBYK-R 607

流变助剂, 用于无溶剂和溶剂型体系中与亲水性气相二氧化硅和膨润土共用提高流变性能。

产品信息

化学组成

胺官能团的低聚酰胺溶液

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):	0.98 g/ml
折射率 (20 °C):	1.517
粘度:	20000 mPa·s

应用领域

常温固化体系

产品特性及优点

RHEOBYK-R 607 是一款流变助剂, 用于固体触变剂触变性的提升, 如亲水性气相二氧化硅或膨润土。该助剂增强触变剂形成的网络, 确保添加胺类固化剂时, 网络不会跟通常一样断裂。RHEOBYK-R 607 使亲水性气相二氧化硅或膨润土单独用于双组分环氧体系。当使用 RHEOBYK-R 607 时, 无需在环氧树脂中使用疏水性气相二氧化硅和在固化剂中使用亲水性气相二氧化硅以获得非常高的涂层厚度。该助剂应添加到固化剂中。通过触变剂和 RHEOBYK-R 607 之间的形成的氢键使粘度自然增加。配方设计者如今可以在不损失应用性能的前提下使用廉价的亲水性气相二氧化硅或膨润土。可降低原材料的使用成本并改善产品的品质。

推荐用途

环氧树脂体系	<input checked="" type="checkbox"/>
聚氨酯体系	<input type="checkbox"/>
丙烯酸酯体系	<input type="checkbox"/>

特别推荐 推荐

建议用量

20-80 % 助剂用量(购入形式)常基于体系中亲水性气相二氧化硅和膨润土的含量。

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

推荐添加 RHEOBYK-R 607 助剂到胺类固化剂中。如果胺类固化剂中已经含亲水性气相二氧化硅或膨润土,计算用量时请合并考虑。

特殊注意事项

RHEOBYK-R 607 仅与亲水类气相二氧化硅和膨润土协同使用才有效。其添加量取决于所使用的胺类固化剂。

涂料工业**产品特性及优点**

RHEOBYK-R 607 是一款流变助剂,用于固体触变剂触变性的提升,如亲水性气相二氧化硅或膨润土。该助剂增强触变剂形成的网络,确保添加胺类固化剂时,网络不会跟通常一样断裂。RHEOBYK-R 607 使亲水性气相二氧化硅或膨润土单独用于双组分环氧体系。当使用 RHEOBYK-R 607 时,无需在环氧树脂中使用疏水性气相二氧化硅和在固化剂中使用亲水性气相二氧化硅以获得非常高的涂层厚度。该助剂应添加到固化剂中。通过触变剂和RHEOBYK-R 607之间的形成的氢键使粘度自然增加。配方设计者如今可以在不损失应用性能的前提下使用廉价的亲水性气相二氧化硅或膨润土。可降低原材料的使用成本并改善产品的品质。

推荐用途

防护涂料	<input type="checkbox"/>
建筑涂料	<input type="checkbox"/>
一般工业涂料	<input checked="" type="checkbox"/>

特别推荐 推荐

建议用量

20-80 % 助剂用量(购入形式)常基于体系中亲水性气相二氧化硅和膨润土的含量。

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

推荐添加 RHEOBYK-R 607 助剂到胺类固化剂中。如果胺类固化剂中已经含亲水性气相二氧化硅或膨润土,计算用量时请合并考虑。

特殊注意事项

RHEOBYK-R 607 仅与亲水类气相二氧化硅和膨润土共用才有效。其添加量取决于所使用的胺类固化剂。

胶粘剂

产品特性及优点

RHEOBYK-R 607 是一款流变助剂,用于固体触变剂触变性的提升,如亲水性气相二氧化硅或膨润土。该助剂增强触变剂形成的网络,确保添加胺类固化剂时,网络不会跟通常一样断裂。RHEOBYK-R 607 使亲水性气相二氧化硅或膨润土单独用于双组分环氧体系。当使用 RHEOBYK-R 607 时,无需在环氧树脂中使用疏水性气相二氧化硅和在固化剂中使用亲水性气相二氧化硅以获得非常高的涂层厚度。该助剂应添加到固化剂中。通过触变剂和 RHEOBYK-R 607 之间的形成的氢键使粘度自然增加。配方设计者如今可以在不损失应用性能的前提下使用廉价的亲水性气相二氧化硅或膨润土。可降低原材料的使用成本并改善产品的品质。

推荐用途

基于环氧树脂的反应性胶粘剂。

建议用量

20-80 % 助剂用量(购入形式)常基于体系中亲水性气相二氧化硅和膨润土的含量。

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

推荐添加 RHEOBYK-R 607 助剂到胺类固化剂中。如果胺类固化剂中已经含亲水性气相二氧化硅或膨润土,计算用量时请合并考虑。

特殊注意事项

RHEOBYK-R 607 仅与亲水类气相二氧化硅和膨润土共用才有效。其添加量取决于所使用的胺类固化剂。



Download
our app:
byk.com/app



您所在地的
联系方式

BYK-Chemie GmbH
Abelstraße 45
46483 Wesel
Germany
Tel +49 281 670-0
Fax +49 281 65735

info@byk.com
www.byk.com

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®, NANOBYK®, 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。