

RHEOBYK-7610

水性缔合增稠剂, 不含 VOC、APEO 和锡, 高假塑性缔合型增稠剂, 用于水性体系中产生高假塑性流动行为。

产品信息

化学组成

聚氨酯溶液

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
活性物质: 20 %
溶剂: 水

贮存和运输

使用前需混合均匀。需在 5°C 至 35°C 的温度范围之间、在干燥的环境下、在未开封的原装容器中运输和储存。

不含 VOC (< 1500 ppm)
不含 APEO
不含锡

应用领域

涂料工业

产品特性及优点

RHEOBYK-7610 显著增加在低剪切范围内显著增加粘度, 同时保持非常好的流平。液体助剂, 易处理操作。改善贮存稳定性。加入时无需调节 pH 值或控制温度。由于自流平和高抗流挂性, RHEOBYK-7610 特别推荐用于无气/混气/HVLP 应用体系中。与在高剪切范围内有效的流变助剂结合时, 可以使加工性达到最佳。

推荐用途

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

特别推荐 推荐

建议用量

总配方的 0.2-2 % (购入形式), 取决于配方所需性能。

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

搅拌条件下添加, 确保在应用中的最佳分布好分散、最佳效能效果和可重复性。

RHEOBYK-7610 适用于添加到研磨料、调漆品中步骤, 或作为后添加助剂, 追溯调节成品流变特性。

胶粘剂和密封胶**产品特性及优点**

RHEOBYK-7610 在显著增加低剪切范围内显著增加粘度, 同时保持非常好的流平。液体助剂, 易处理态易操作。由于其自流平性, RHEOBYK-7610 强烈推荐用于水性胶粘剂体系中, 用于喷涂、喷嘴和辊涂应用。应用过程中的低稳泡性趋势也是本产品明显的优点。与在高剪切范围内有效的流变助剂结合配合使用时, 使可以加工性达到最佳施工性。

建议用量

总配方的 0.2-3 % (购入形式), 取决于配方所需性能。

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

边搅拌条件下添加, 确保在应用中的最佳分布分散、最佳效能效果和可重复性。



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

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