

RHEOBYK-7601

水性体系用缔合型增稠剂 (HEUR), 不含 VOC、不含 APEO、不含锡, 高假塑性。

产品信息

化学组成

聚氨酯溶液

不含 VOC
不含 APEO
不含锡

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/ml
有效成分: 15 %
溶剂: 水
闪点: > 100 °C

储存及运输

使用前应充分混合。在 1 °C 至 40 °C 未开封原始容器的干燥环境中进行运输和储存。

应用领域

涂料工业

产品特性及优点

RHEOBYK-7601 可增加低剪切范围内的黏度, 并产生高度的假塑性流体特性, 从而显著改善流挂倾向及储存稳定性, 并可实现良好的流平性。添加至色浆中时, 该助剂可保持黏度并增加色浆在体系中的相容性。RHEOBYK-7601 因其成分而非常易于添加, 无需控制温度或调节 pH 值。该助剂具有广泛的相容性, 可适用于不同的涂料体系, 并达到理想的效果, 特别是用于低 VOC 及无 VOC 配方。与高剪流变助剂搭配使用时, 可以达到理想的施工性能。

推荐用途

建筑涂料	<input checked="" type="checkbox"/>
船舶及防护涂料	<input checked="" type="checkbox"/>
木器及家具涂料	<input type="checkbox"/>
一般工业涂料	<input type="checkbox"/>

特别推荐 推荐

推荐用量

总配方的 0.1–1.5% (供货形式), 具体用量根据配方所需实现的性能而定。特殊情况下, 用量可增加至 2%。

以上推荐用量可用于参考。最佳用量应通过相关应用系列测试进行确认。

加入方法及加工指导

边搅拌边添加,以确保应用中的最佳分布及最佳有效性和再现性。RHEOBYK-7601 适合添加至研磨、调漆阶段,或者事后添加。



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®, CERAFAK®, 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