

RHEOBYK-HV 80

不含 VOC, 缔合型增稠剂 (HASE), 用于水性体系, 高假塑性

产品数据

化学组成

聚丙烯酸酯溶液

不含 VOC
(< 1500 ppm)

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): 1.06 g/cm³
pH 值: 4-7
活性物质: 30 %
溶剂: 水

储存及运输

使用前搅拌均匀。在 5 °C - 50 °C 之间, 未开封的由塑料、玻纤或不锈钢制成的原始容器中干燥贮存和运输。

应用领域

涂料工业

产品特性及优点

RHEOBYK-HV 80 增加中等剪切粘度, 是一款经济型助剂, 用于调整亚光、丝绸亚光和缎面体系的粘度。该产品改善加工性能, 流平性和贮存稳定性。该助剂是液体, 因此易于处理。

推荐用途

RHEOBYK-HV 80 特别适用于丙烯酸酯、丙烯酸乙烯酯、乙酸乙烯酯乳胶漆。

建筑涂料	■
普通工业漆	■
木器和家具涂料	■

■ 特别推荐 □ 推荐

建议用量

总配方的 0.3-1.8% (购入形式), 依据配方所需的性能选择。

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

在搅拌下中和后最后一个阶段逐步加入, 以确保最佳分散、最好的效果和重复性。RHEOBYK-HV80 可添加至调漆产品中, 也可以作为后添加剂, 反向调整流变性能。RHEOBYK-HV 80 在 pH 值为 8 或以上时具有最佳的流变性能。

家居、工业与公共设施清洁

产品特性及优点

RHEOBYK-HV 80 能在中等剪切范围内增加粘度, 是一种经济有效的粘度调节剂。RHEOBYK-HV 80 能承受高含量的表面活性剂, 并在不影响液体洗涤剂的清洁度和透明度的情况下, 实现近乎牛顿流动行为。

推荐用途

RHEOBYK-HV 80 作为流变助剂, 用于增加含有水性物质的清洁产品和洗涤剂的粘度。

在液体洗涤剂中作为增稠剂	<input checked="" type="checkbox"/>
与 LAPONITE-RD 复配使用在液体洗涤剂中实现抗沉降	<input checked="" type="checkbox"/>
与 LAPONITE-RD 复配使用在高固含清洁产品中实现抗沉降	<input type="checkbox"/>

特别推荐 推荐

建议用量

总配方的 0.3-3.0% (购入形式), 依据配方所需的性能选择。

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

在搅拌时逐渐加入, 最好是在中和后的最后阶段加入, 可以确保最佳的分布以及在应用中的最佳效果和可重复性。RHEOBYK-HV 80 适合加入到稀释产品中, 或作为后添加剂用于追溯调整流变性能。RHEOBYK-HV 80 在 pH 值为 8 或以上时发挥出最佳的流变效果。



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