

RHEOBYK-T 1000 VF

不含 VOC, 缔合型增稠剂 (HEUR), 用于水性体系, 牛顿流体型。

产品信息

化学组成

聚氨酯溶液

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。

活性物质: 22.5 %
密度 (20 °C): 1.04 g/ml
溶剂: 水
pH 值: 8 ± 1

食品接触法规现状

如需了解该产品的食品接触法规状态, 请联系我们的产品安全部门或登陆网站: www.byk.com。

贮存和运输

使用前搅拌均匀。在 5 °C-35 °C 之间, 封闭的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-T 1000 VF 增加高剪切粘度, 在低剪切粘度极少的影响。该助剂改善加工性、流平性、贮存稳定性。使用该产品, 降低施工中的飞溅。另外, 可获得更大的膜厚, 同时在流动性和流平性之间取得好的平衡。该助剂是液体, 因此易于处理。无需特意调整 pH 值或者加入时的温度。

推荐用途

RHEOBYK-T 1000 VF 特别适用于丙烯酸酯、苯乙烯-丙烯酸酯、乙酸乙烯酯共聚物、聚氨酯和醇酸乳胶漆。

建筑涂料	■
木器和家具涂料	■
纸张涂料	■

■ 特别推荐 □ 推荐

建议用量

总配方 1-4% (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

在搅拌下加入, 以确保最佳分散、最好的效果和施工重复性。RHEOBYK-T 1000 VF 可添加至粉碎物料和调漆产品中, 也可以作为后添加剂, 反向调整流变性能。

胶粘剂和密封剂

产品特性及特点

RHEOBYK-T 1000 VF 增加高剪切粘度, 对低剪切粘度影响极低。该产品改善加工性、流平和贮存稳定性。减少施工中的飞溅。另外, 可获得更大膜厚, 同时在流动性和稳定之间取得很好的平衡。该助剂是液体, 因此易于处理。无需特意调整 PH 值或者加入时的温度。

推荐用途

RHEOBYK-T 1000 VF 最适用于乳胶, 包括丙烯酸、碳酸苯丁-醋酸乙烯共聚物以及聚氨酯和醋酸乙烯均聚物体系。

地板胶	■
木材和封装胶	■
压敏胶	■

■ 特别推荐 □ 推荐

建议用量

总配方 1-4 % (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

在搅拌下加入, 以确保最佳分散、最好的效果和施工重复性。RHEOBYK-T 1000 VF 可直接添加至生产步骤中, 或者作为后添加剂调整流变性能。

纸张涂料

产品特性及优点

在纸张涂料中, RHEOBYK-T 1000 VF 赋予体系牛顿流体特性, 有效提高高剪粘度。这样有助于在广泛范围内调整流变曲线平整度。

推荐用途

适用于各种纸张涂料体系以及各种应用方式。
特别适用于淋涂, 可以稳定涂幕。防止涂幕产生气泡和泪痕, 可以提高线速。

建议用量

总配方的 0.5-3 % (供应形式), 依据配方所需的性能而定

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

可以在后期加入, 调整粘度, 需要中低剪切力即可。

RHEOBYK-T 1000 VF

数据页

2018 年 12 月更新



Additive Guide



上海总部:

86-21-3749 8888

北京:

86-10-5975 5581

广州:

86-20-3221 1600

台湾:

886-3-357 0770

info@byk.com

www.byk.com

ACTAL®, ADD-MAX®, ADD-VANCE®, ADJUST®, ADVITROL®, ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK®DYNWET®, BYK®-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKO2BLOCK®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAC®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERAL COLLOID®, MINERPOL®, NANOBYK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, PAPERBYK®, PERMONT®, POLYAD®, PRIEX®, PURE THIX®, RECYCLOBLEND®, RECYCLOSORB®, RECYCLOSTAB®, RHEOBYK®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL®, VISCOBYK® 和 Y 25® 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