

AQUATIX 8421

基于改性乙烯-醋酸乙烯共聚物蜡的流变改性蜡乳液, 用于改善水性涂料中效应颜料的定向。

产品信息

化学组成

非离子的改性乙烯-醋酸乙烯共聚物蜡 (EVA) 乳液

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。

| | |
|----------------------|-------------|
| 不挥发份: | 20 % |
| 溶剂: | 水 |
| 熔点 (蜡组份): | 105 °C |
| 粘度 (23 °C, D=800/s): | < 100 mPa·s |
| pH 值: | 5.5 |

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

该产品对温度敏感, 须在 5-35 °C 条件下贮存和运输。使用前搅拌均匀。

应用领域

涂料工业

产品特性及优点

流变助剂改善效应颜料的定向并减少云块状色斑/花斑。同时减少涂料在贮存和加工中的沉降。与聚氨酯增稠剂相比, 该助剂展现了更低的共溶剂敏感性; 与膨润土和丙烯酸增稠剂相比, 更易加入和处理 (即刻使用)。
AQUATIX 8421 非常适合于改善流变特性和使用无共溶剂效应颜料浆的亮度。

推荐用途

| | |
|--------|-------------------------------------|
| 汽车涂料 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 工业涂料 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 木器家具涂料 | <input type="checkbox"/> |
| 皮革涂饰剂 | <input type="checkbox"/> |

特别推荐 推荐

建议用量

5-10 % 助剂用量 (购入形式) 基于总配方。

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

AQUATIX 8421 应在低剪切速率下, 在效应颜料加入之后添加。无须提前用水稀释。由于 AQUATIX 8421 呈酸性, 体系的 PH 值降低。因此建议在加入助剂之前调节 PH 值到 9-9.5。配方中共溶剂含量越高, 更需要调节 PH 值。最终的粘度不能用粘度杯调整, 但可以用旋转粘度计 (例如, Brookfield 粘度计)。



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。