

AQUACER 571

改性米糠蜡乳液, 用于改善护理产品、抛光剂以及水性涂料体系的表面性能。

产品信息

化学组成

米糠蜡非离子乳液

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。

pH 值:	9.75
不挥发份 (60 分钟, 125 °C):	25 %
载体:	水
熔点 (蜡含量):	80 °C
粘度 (23 °C, D=800/s):	< 50 mPa·s
生物基碳含量 (ASTM D6866):	92 %

储存与运输

温度敏感, 在 5 °C 至 35 °C 之间进行储存和运输。使用前充分混合。

特别注意

AQUACER 571 不含塑料微粒。

应用领域

家庭、工业及研究机构应用

特别性能及优势

AQUACER 571 可增加护理产品和抛光剂的表面保护性能。配方中使用该助剂可明显提高表面机械稳定性, 适合作为聚乙烯蜡的替代产品, 且不含塑料微粒。AQUACER 571 还可显著增强护理产品和抛光剂的疏水及疏油性能。

80 °C 的熔点保证了蜡乳液可使用软布 (例如超细纤维布) 轻松抛光, 甚至使用机械工具。AQUACER 571 不含塑料微粒, 并采用生物基材料制造。

推荐使用

AQUACER 571 推荐用于所有类型表面的维护和保护，特别是水性护理产品和抛光剂。

地板抛光剂	<input checked="" type="checkbox"/>
皮革护理产品	<input checked="" type="checkbox"/>
家具抛光剂	<input type="checkbox"/>
汽车抛光剂	<input type="checkbox"/>

特别推荐 推荐

推荐用量

基于总配方 3–15 % 的助剂 (供应形式)。

可采用更高的用量，但必须就此检查抛光性能。

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

AQUACER 571 可在生产过程的任何阶段搅拌添加。建议在处理结束时的低剪切力下添加助剂。

特别注意

可组合其他蜡乳液使用，加强护理产品的性能。

涂料行业**特别性能及优势**

AQUACER 571 可提高水性体系的耐划伤和抗粘连性能，同时对光泽或透明度并无明显影响。添加过程简单。该助剂采用生物基材料制造，适用于更可持续的涂料配方。

推荐使用

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

特别推荐 推荐

推荐用量

基于总配方 1–10 % 的助剂 (供应形式)。

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

该助剂更推荐采用低剪切速率的后添加。使用前充分混合。



上海总部:
86-21-3749 8888
北京:
86-10-5975 5581
广州:
86-20-3221 1601
台湾:
886-3-357 0770

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 and 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