

AQUACER 8058

基于高密度聚乙烯蜡的非离子型蜡乳液，用于改善水性护理产品、抛光剂、水性涂料及印刷油墨的表面性能。

仅在北美市场供应。

产品信息

化学组成

基于氧化高密度聚乙烯蜡的非离子乳液

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 (20 °C):	9
不挥发份 (60 分钟, 125 °C) :	35 %
载体:	水
熔点 (蜡含量) :	140 °C
粘度 (20 °C):	< 150 mPa·s

贮存和运输

在未开封的原始包装中的保质期：15 月
对霜冻敏感 在 5°C 至 35°C 之间储存和运输。使用前搅拌均匀。

应用领域

家居，工业与公共设施清洁

产品特性与优点

这些性能通过将 AQUACER 8058 与聚合物按 3:1（蜡固体份与聚合物固体份之比）的比例混合实现。若按 1:6 的比例混合，则可进一步提高耐水耐醇性、防止鞋跟印记（即耐人行走压痕性）以及防污效果。AQUACER 8058 与所有常见的聚合物分散体和增塑剂均相容。

推荐用途

AQUACER 8058 推荐用于自亮型乳液与抛光剂。

建议用量

基于总配方 5–10 % 的助剂用量（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

建议在将聚合物与增塑剂及水混合后、加入表面活性物质之前，在搅拌条件下加入本蜡助剂。

涂料工业

产品特性与优点

在水性涂料中，该助剂可提升抗刮擦性，并增强地板漆的抗鞋跟压痕性。

推荐用途

水性涂料。

建议用量

基于总配方 1–6 % 的助剂用量（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

建议在低速搅拌下后添加该助剂。

印刷油墨

产品特性与优点

在印刷油墨中，该助剂可提高耐磨性。

推荐用途

水性印刷油墨。

建议用量

基于总配方 3–14 % 的助剂用量（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

建议在低速搅拌下后添加该助剂。



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
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。