

AQUACER 497

基于石蜡的蜡乳液，用于水性涂料、印刷油墨以及纸张涂料，可提高防水性和表面爽滑性。

产品信息

化学组成

非离子型石蜡乳液

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:	6.5
不挥发份:	50 %
载体:	水
熔点 (蜡含量):	60 °C
粘度 (23 °C):	< 50 mPa·s
供货形式:	乳液

贮存和运输

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

应用领域

涂料工业

产品特性与优点

AQUACER 497 可改善水性涂料的防水性和抗粘连性。该助剂可增加表面爽滑性，同时对体系的光泽无明显影响。

推荐用途

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

特别推荐 推荐

建议用量

基于总配方 1-3% 的助剂用量（购入形式）。

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

该助剂应在涂料生产过程的最后阶段使用低剪切率加入。使用前应充分搅拌。

印刷油墨

产品特性与优点

该助剂可改善水性涂料的防水性和抗粘连性，同时提高表面爽滑性。

建议用量

基于总配方 2-5% 的助剂用量（购入形式）。

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

该助剂应在涂料生产过程的最后阶段使用低剪切率加入。使用前应充分搅拌。

纸张涂料

产品特性与优点

AQUACER 497 在功能性阻隔涂层中可提供良好的液体和水蒸气阻隔性。此外，它还可以提高涂层的抗油脂性。

建议用量

基于总配方 5-30% 的助剂用量（购入形式）。

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

使用前应充分搅拌，以避免出现不均匀现象。AQUACER 497 应使用低剪切率加入，并且最好在加入表面活性剂之前加入。



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®, NANOBYPK®, 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。