

# AQUACER 492

改性石蜡乳液，赋予表面疏水性。

## 产品信息

### 化学组成

阳离子蜡乳液

### 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:	3.0-3.5
不挥发份 (60 分钟, 125 °C) :	35 %
载体:	水
熔点 (蜡含量) :	65 °C

### 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。

### 特别注意

AQUACER 492 不含微塑料，且不含有任何全氟或多氟烷基物质 (PFAS)。该助剂不耐碱，pH 值应低于 5.5。

## 应用领域

### 家居，工业与公共设施清洁

#### 产品特性与优点

AQUACER 492 可为各种纤维类型的纺织品提供疏水处理，并产生防水效果。AQUACER 492 不会负面影响水蒸气透过性，从而保证纺织品的良好透气性。此外，与某些合成聚合物基疏水剂相比，AQUACER 492 能使纺织品显著更柔软。

#### 推荐用途

织物护理	<input checked="" type="checkbox"/>
------	-------------------------------------

特别推荐  推荐

#### 建议用量

在连续工艺（例如平幅轧染机）或喷涂工艺中使用，用量为 40 - 80 克/升。  
在洗衣机中用于处理时，每 2.5 千克纺织品使用 200 - 300 毫升（不稀释）。  
通过浸渍工艺施加时，用量为纺织品重量的 2% - 4%。

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 492 可以在不使用高剪切力的情况下轻松溶于水。在洗衣机中使用，AQUACER 492 应在单独的洗涤周期中使用，且不添加洗涤剂。也可以采用喷涂工艺。在工业及机构清洁领域，AQUACER 492 可用于连续工艺（例如平幅轧染）或浸渍工艺。工艺中所需的水应调整至 pH 值为 4 - 5（例如用醋酸调节）。最理想的 pH 范围为 3.5 - 4。

为了使 AQUACER 492 固定在纤维上，只需在至少 60°C 的条件下进行充分干燥即可。只有在与其它产品（例如交联剂）一起使用时，才需要进行固化，此时需遵循其他产品的固化温度。

### 特别注意

AQUACER 492 也可以与其它疏水剂（例如用于改善柔软手感）结合使用，或者作为油性防护处理的扩展剂。如果需要添加用于改善手感的填料（例如分散体），建议进行初步测试，因为它们可能会降低疏水效果。



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



Download  
our app:  
[byk.com/app](https://byk.com/app)

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。