

# AQUACER 539

石蜡乳液, 用于改善水性涂料和印刷油墨的表面特性, 以及用作纤维板生产中的内脱模剂。

## 产品信息

### 化学组成

非离子的改性石蜡乳液

### 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。

不挥发份:	35 %
载体:	水
熔点(蜡成份):	90 °C
粘度(23 °C, D=400/s):	35 mPa·s
pH 值:	9.5

### 贮存和运输

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

### 推荐用途

在多涂层体系, 层间附着力需要核实。

## 应用领域

### 涂料和油墨

#### 产品特性及优点

该助剂在水性涂料中有疏水效果, 改善防粘连性。它增加表面滑爽, 抗刮擦, 耐摩擦, 提供柔软触感。

#### 推荐用途

该助剂推荐用于所有的水性涂料、印刷油墨和罩光油, 使用时需要添加少量的有机助溶剂。

建筑涂料	<input checked="" type="checkbox"/>
木器和家具涂料	<input checked="" type="checkbox"/>
油墨和罩光清漆	<input checked="" type="checkbox"/>
皮革涂料	<input type="checkbox"/>

特别推荐     推荐

### 建议用量

1-3% 助剂 (购入形式) 基于涂料总配方。在特定情形下可加大到 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。  
在多涂层涂料体系, 可重涂性和层间附着力需要核实, 特别是高添加量时。

### 加入方法及加工指导

助剂最好在生产末段以低速搅拌下添加。产品使用前应搅拌均匀。

### 纤维板

#### 产品特性及优点

AQUACER 539 可用于纤维板和刨花板生产中的脱模剂。当用作 PMDI 基粘合剂体系中的内部脱模剂时, 效果最佳。

#### 推荐用途

中密度纤维板 (MDF)	<input checked="" type="checkbox"/>
刨花板	<input checked="" type="checkbox"/>

特别推荐  推荐

### 建议用量

1-3% 助剂 (购入形式) 基于木材纤维干质量

### 加入方法及加工指导

助剂应在煮解和分离木材纤维后, 通过鼓风机管道添加。



Download  
our app:  
[byk.com/app](http://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](mailto:info@byk.com)  
[www.byk.com](http://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, 尤其是高定的产品规格。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。