

## AQUACER 539

水系塗料や印刷インキの表面特性を向上させ、ファイバーボード製造の内部離型剤として使用する  
パラフィンワックスエマルジョン

### 製品データ

組成  
変性パラフィンワックスの非イオン性エマルジョン

一般性状  
本データシートに記載された数値は代表値であり、品質規格ではございません。

不揮発分: 35 %  
キャリア: 水  
融点 (ワックス含有量): 90 °C  
粘度 (23°C、D=400/s): 35 mPa·s  
pH: 9.5

食品接触用途  
最新の食品接触用途における法的適合状況についてはお問合せ下さい。または下記URLにてご確認下さい。  
[www.byk.com](http://www.byk.com)

貯蔵および輸送  
温度の影響を受けやすいので、5°C 以上35°C以下で貯蔵および輸送してください。十分に攪拌してから使用して下さい。

特記事項  
複層システムでは層間密着性を確認する必要があります。

### 適用分野

#### 塗料および印刷インキ

特長  
本添加剤は疎水性付与効果があり、耐ブロッキング性を向上させます。表面のスリップ性、耐スクラッチ性、耐摩耗性を向上させ、ソフトな感触を与えます。

#### 推奨用途

|                     |   |
|---------------------|---|
| 建築塗料                | ■ |
| 木工および家具用塗料          | ■ |
| 印刷インキおよびオーバープリントワニス | ■ |
| 皮革コーティング            | □ |

■ 最適 □ 適

## AQUACER 539

Data Sheet  
Issue 07/2017

### 推奨添加量

全配合に対して添加剤として、1-3% - 例外的に4%まで

上記の推奨添加量は初期値としてご利用ください。最適添加量は実際に試験を行い、決定してください。特に添加量が多い場合は、複層システムでのリコート性と層間密着性を確認する必要があります。

### 添加方法

添加剤は、製造工程の最後に、低せん断速度で塗料に添加することを推奨します。使用前によく混合してください。

## ファイバーボード

### 特長

AQUACER 539は、ファイバーボードやパーティクルボードの製造における離型剤として使用できます。PMDIベースのバインダーシステムの内部離型剤として使用すると、最良の結果が得られます。

### 推奨用途

|                   |   |
|-------------------|---|
| 中密度ファイバーボード (MDF) | ■ |
| パーティクルボード         | ■ |

■ 最適 □ 適

### 推奨添加量

木材繊維の乾燥質量に対して、添加剤として1.1%

上記の推奨添加量は初期値としてご利用ください。最適添加量は実際に試験を行い、決定してください。

### 添加方法

添加剤は、蒸煮および、ブローラインでの木材繊維解繊後に加えます。

## ビックケミー・ジャパン株式会社

本 社: 東京都新宿区市谷本村町3-29

大 阪: 大阪市北区堂島浜1-4-4

www.byk.com/jp



Your local  
contact

BYK-Chemie GmbH  
Abelstraße 45  
46483 Wesel  
Germany  
Tel +49 281 670-0  
Fax +49 281 65735

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® and VISCOBYK® are registered trademarks of the BYK group.

The information herein is based on our present knowledge and experience. The information merely describes the properties of our products but no guarantee of properties in the legal sense shall be implied. We recommend testing our products as to their suitability for your envisaged purpose prior to use. No warranties of any kind, either express or implied, including warranties of merchantability or fitness for a particular purpose, are made regarding any products mentioned herein and data or information set forth, or that such products, data or information may be used without infringing intellectual property rights of third parties. We reserve the right to make any changes according to technological progress or further developments.

This issue replaces all previous versions.