

## AQUACER 535 N

水系塗料、印刷インキ、オーバープリントワニスの表面特性を向上させる変性パラフィンワックスエマルジョン。水系ガラス繊維サイジングの潤滑剤としても有効。

### 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。

pH:	10
不揮発分 (60分, 125 °C):	30 %
キャリア:	水
融点 (ワックス含有):	105 °C
粘度(23 °C, D=400/s):	25 mPa·s

#### 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。

### 適用分野

#### ガラス繊維サイジング

#### 特長

は、ガラス繊維やその他の繊維状強化材の潤滑剤および保護剤として使用できます。本ワックス添加剤は潤滑効果を発揮し、繊維の製造時および繊維の加工時、さらに複合材料の配合時のいずれにおいても繊維を保護します。また、この製品はサイジング配合の耐ブロッキング性と耐水性を向上させます。

#### 推奨添加量

全配合に対して添加剤として、1-5%

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

本添加剤はなるべく低速で添加してください。使用前に均一になるまで攪拌してご使用ください。

## 塗料、印刷インキおよび、オーバープリントワニス

## 特長

本添加剤は、水系塗料や印刷インキにおいて疎水効果を発揮し、耐ブロッキング性を向上させます。表面の滑り性、耐スリキズ性、耐摩耗性を向上させ、さらに柔らかな感触を作りだします。

## 特記事項

多層システムでは、特に高配合量(全配合量に対して4%以上の添加剤)で使用する場合、リコート性と塗膜間密着性を確認する必要があります。

## 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](http://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](mailto:info@byk.com)  
[www.byk.com](http://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®, CERAFAC®, 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.