

## AQUACER 562

蜜蝋ベースのワックスエマルジョンで、水系のペーパーコーティングの表面保護と機能的バリア特性を向上させ、水系のケア製品やポリッシュの表面特性を向上させる

### 製品データ

組成  
非イオン性水系蜜蝋エマルジョン

バイオベースの  
原材料

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	6.5
不揮発分 (60分, 125 °C):	40 %
キャリア:	水
融点 (ワックス含有量):	65 °C
バイオベース炭素含有量 (ASTM D6866):	90 %

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

#### ペーパーコーティング

特長  
AQUACER 562は、水系機能性バリアコーティングにおいて優れた耐液性と耐水蒸気性を発揮します。さらに、ある種の系では酸素透過性を低下させ、耐グリース性を向上させます。

推奨添加量  
全配合に対して添加剤として、5-30%

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  
本添加剤の不均一性を避けるため、使用前によく混合するようにしてください。  
AQUACER 562の添加は低せん断速度で行い、界面活性剤を加える前に添加することをお勧めします。

## ホームケア、工業および業務用製品

## 特長

AQUACER 562はどんな小さなキズもカバーし、表面の色を復元します。蜜蝋は融点が低いいため、機械的な道具を使わずに柔らかい布で磨くことができます。この添加剤は、他のワックスエマルジョン(例:カルナウバワックス)と混合して特性を最適化することができます。

## 推奨用途

家具用研磨剤	■
プラスチックケア製品	■
木製の床板およびコルク	■
レザーケア / 靴磨き	■
自動車用ポリッシュ	□

■ 最適 □ 適

## 推奨添加量

全配合に対して添加剤として、2-12%

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

このワックス添加剤は、ポリマーを可塑剤および水と混合した後、攪拌しながら添加するのがよく、表面活性物質を配合する前に添加するのが効果的です。

## 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

ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK-AQUAGEL®, BYK-DYNWET®, BYK-MAX®, BYK-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKCARE®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKONITE®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAX®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, NANOBYPK®, OPTIBENT®, OPTIGEL®, PURABYPK®, RECYCLOBYPK®, RHEOBYPK®, SCONA®, SILBYPK®, TIXOGEL® and VISCOBYPK® are registered trademarks of the BYK group.

The information contained herein is based on our current knowledge and experience. No warranties, guarantees and/or assurances 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. Any information about suitability, use or application of the products is non-binding and does not constitute a commitment regarding the products' properties, use or application. Contractual terms and conditions, in particular agreed product specifications, always take precedence. We recommend that you test our products in preliminary trials to determine their suitability for your intended purpose prior to use. We reserve the right to make any changes and to update the information herein without notice.