

## RHEOBYK-7600

水系用のVOC、APEOおよびスズフリーの会合性増粘剤 (HEUR)、強い擬塑性流動を付与

### 製品データ

組成  
疎水変性ポリウレタンの溶液 (HEUR)

APEOフリー、  
スズフリー

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

密度 (20 °C): 1.04 g/cm<sup>3</sup>  
有効成分: 15 %  
溶剤: 水

貯蔵および輸送  
ご使用前によく混合してください。未開封の容器で、5 °C~35°Cの温度で乾燥した場所に保管してください。

### 適用分野

#### 塗料

特長  
RHEOBYK-7600は、低せん断力範囲で大幅に増粘し、着色後の粘度安定性に優れ色受容性を改善します。良好なレベリングと共にタレ止めにも効果的です。本添加剤は液状で取扱いが容易です。その組成から系との相溶性に優れ、耐タレ性や沈降防止性を向上させます。添加時のpH調整または温度管理が不要です。同等の高せん断力範囲で効果的なレオロジー添加剤と併用すると、最適な加工性が得られます。

#### 推奨用途

建築塗料	<input checked="" type="checkbox"/>
防食塗料	<input checked="" type="checkbox"/>
木工および家具用塗料	<input type="checkbox"/>
工業用塗料	<input type="checkbox"/>

最適  適

### 推奨添加量

目的とする配合特性によりますが、全配合に対して添加剤として 0.1-1.5 %  
例外的に、2%まで添加可能

上述の推奨添加量は初期値としてご利用下さい。最適添加量は実際に試験を行い、決定して下さい。

### 添加方法

攪拌しながら添加して適切に分散すると、最良の効果および再現性が得られます。  
RHEOBYK-7600 はミルベース、レットダウン時での添加が適しています。また、後添加によりレオロジー特性を遡及的に調整することができます。

### ビッケミー・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.