

## RHEOBYK-HV 80

VOCフリーの水系用会合性増粘剤(HASE)  
高い偽塑性流動挙動を付与

### 製品データ

組成  
水系ポリアクリレート分散液

VOCフリー  
( $< 1500$  ppm)

一般性状  
本データシートに記載されております数値は代表値であり、製品規格値ではございません。

密度 (20 °C): 1.06 g/cm<sup>3</sup>  
pH: 4-7  
有効成分: 30%  
溶剤: 水

貯蔵および輸送  
使用前によく混合してください。プラスチック、ガラス繊維またはステンレス製の未開封で汚れていない元の容器に入れ、5 ~ 50°C温度で乾燥した場所で貯蔵、輸送してください。

### 適用分野

#### 塗料

特長  
RHEOBYK-HV 80は、中せん断領域で粘度を増加させ、マット、シルクマット、サテンフィニッシュ系の粘度調整用の費用効果の高い添加剤です。加工性、レベリング性、貯蔵安定性が向上。本添加剤は液状なので、取扱いが容易です。

推奨用途  
RHEOBYK-HV 80は、アクリレート、スチレンアクリレート、ビニルアクリレート、ビニルアセテートバインダーをベースとするエマルジョン塗料やコーティング剤に使用するのをお勧めします。

建築塗料	■
一般工業用塗料	■
木工および家具用塗料	■

■ 最適 □ 適

**推奨添加量**

目的とする配合の性質によりませんが、全配合に対して添加剤として、0.3-1.8%

上述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**

攪拌しながら、好ましくは中和後の最終段階として徐々に添加することで、最適な分散が得られ、塗布における最高の効果と再現性が得られます。RHEOBYK-HV 80は、レットダウン製品への添加や、レオロジー特性を適時的に調整するための後添加剤として適しています。RHEOBYK-HV 80はpH8以上で最高のレオロジー効果を発揮します。

**ホームケアおよび業務・工業用****特長**

RHEOBYK-HV 80は、中せん断領域での粘度を増加させ、コスト効率の高い粘度調整用添加剤です。RHEOBYK-HV 80は高い界面活性剤含量を許容し、液体洗剤の透明性に影響を与えることなく、ほぼニュートン流動挙動を達成します。

**推奨用途**

RHEOBYK-HV 80は、水系成分を含む洗剤や洗剤の粘度を高めるレオロジー添加剤として使用されません。

液体洗剤の増粘・増量	<input checked="" type="checkbox"/>
LAPONITE-RDとの併用で液体洗剤の沈降防止	<input checked="" type="checkbox"/>
LAPONITE-RDとの併用で高固形洗剤での沈降防止	<input type="checkbox"/>

最適  適

**推奨添加量**

目的とする配合の性質によりませんが、全配合に対して添加剤として、0.3-3.0%

上述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**

攪拌しながら、好ましくは中和後の最終段階として徐々に添加することで、最適な分散が得られ、塗布における最高の効果と再現性が得られます。RHEOBYK-HV 80は、レットダウン製品への添加や、レオロジー特性を適時的に調整するための後添加剤として適しています。RHEOBYK-HV 80はpH8以上で最高のレオロジー効果を発揮します。

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

<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.