

## RHEOBYK-7405

無溶媒系および溶剤系の芳香族およびスズフリーレオロジー添加剤。有機親和性層状ケイ酸塩や親水性ヒュームドシリカと併用することでレオロジー特性を向上させます。

### 製品データ

組成  
ポリヒドロキシカルボン酸アミドの溶液

芳香族フリー  
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。

有効成分: 52 %  
密度 (20 °C): 1.00 g/ml  
溶剤: ポリプロピレングリコール600  
引火点: > 100 °C

食品接触用途  
最新の食品接触用途における法的な詳細情報についてはお問合せ下さい。または下記URLをご参照下さい。  
[www.byk.com](http://www.byk.com)

保管および輸送  
分離や濁りが生じることがあります。よく攪拌してご使用ください。製品性能には影響致しません。

### 適用分野

#### 塗料

##### 特長

RHEOBYK-7405は、有機親和性層状ケイ酸塩または焼成ヒュームドシリカを含む無溶剤系および溶剤系において、チクソトロピーを向上させる添加剤として使用されます。本添加剤は、架橋構造により層状ケイ酸塩またはヒュームドシリカの三次元ネットワーク構造を強化し、それによってチクソトロピー性を向上させます。このため、層状ケイ酸塩やヒュームドシリカの含有量が少ない場合でも、十分なタレ止め性と優れたレベリング性をもたらします。クリアコート系および顔料系双方において、顕著なチクソトロピー性向上が見られます。

##### 推奨用途

建築塗料	<input checked="" type="checkbox"/>
床用塗料	<input checked="" type="checkbox"/>
一般工業用塗料	<input checked="" type="checkbox"/>
木工および家具用塗料	<input type="checkbox"/>
防食塗料	<input type="checkbox"/>

■ 最適 □ 適

#### 推奨添加量

有機親和性層状ケイ酸塩または焼成フュームドシリカに対して添加剤として、10-40%

上述の添加量は初期値として適用して下さい。最適添加量は実際に試験を行って決定して下さい。

#### 添加方法

RHEOBYK-7405の処方への添加は、有機親和性層状ケイ酸塩または、焼成ヒュームドシリカの分散の前でも後でも行うことができます。攪拌しながらしながら添加してください。

#### 特記事項

RHEOBYK-7405有機親和性層状ケイ酸塩および親水性タイプのヒュームドシリカとの組み合わせでのみ効果を発揮します。

### 接着剤およびシーリング材

#### 特長

RHEOBYK-7405は、有機親和性層状ケイ酸塩または焼成フュームドシリカを含む、無溶剤および溶剤系エポキシ樹脂およびアクリレート樹脂系のチクソトロピーを向上させる添加剤として使用されます。この添加剤は、追加の架橋を介して層状ケイ酸塩またはフュームドシリカの三次元ネットワーク構造を強化し、それによって系のチクソトロピーを向上させます。このため、少量の層状ケイ酸塩やヒュームドシリカでも、優れたレベリング性を持つ高いタレ止め性を実現します。RHEOBYK-7405は、2液型エポキシシステムにおいて親水性ヒュームドシリカや層状ケイ酸塩を単独で使用することが可能です。

#### 推奨添加量

有機親和性層状ケイ酸塩または焼成フュームドシリカに対して添加剤として、10-40%

上述の添加量は初期値として適用して下さい。最適添加量は実際に試験を行って決定して下さい。

#### 添加方法

RHEOBYK-7405の処方への添加は、有機親和性層状ケイ酸塩または、焼成ヒュームドシリカの分散の前でも後でも行うことができます。攪拌しながらしながら添加してください。

#### 特記事項

RHEOBYK-7405有機親和性層状ケイ酸塩および親水性タイプのヒュームドシリカとの組み合わせでのみ効果を発揮します。



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)

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®, NANOBYK®, OPTIBENT®, OPTIGEL®, PURABYK®, RECYCLOBYK®, RHEOBYK®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL® and VISCOBYK® 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.