

RHEOBYK-7601

VOC フリー、APEO フリー、スズフリーの水系用会合性増粘剤 (HEUR)
擬塑性の高い流動挙動を得ることができる

製品データ

組成
ポリウレタンの溶液

VOCフリー
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): 1.05 g/ml
有効成分: 15 %
溶剤: 水
引火点: > 100 °C

貯蔵および輸送
ご使用前によく攪拌してください。未開封の容器で、1 °C~40°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-7601は、低せん断領域の粘度を増大させ、高い擬塑性流動挙動を生み出します。その結果、タレ抵抗性と貯蔵安定性が著しく向上し、良好なレベリングも達成されます。カラーペーストに添加すると、本添加剤は粘度を保持しながら、系のカラーペーストの相溶性を高めます。その組成から、RHEOBYK-7601の添加は非常に簡単で、温度管理やpH値の調整は必要ありません。この添加剤のバランスの取れた相溶性により、様々な塗料系での使用が可能になり、特に低VOCおよびVOCフリー配合で良好な結果をもたらします。高せん断領域で有効なレオロジー添加剤と組み合わせることで、最適な作業性が得られます。

推奨用途

建築塗料	<input checked="" type="checkbox"/>
船舶および防食塗料	<input checked="" type="checkbox"/>
木工および家具用塗料	<input type="checkbox"/>
一般工業用塗料	<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-7601は、ミルベース、レットダウン時、または、後添加での添加が適しています。

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



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®, 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.