

RHEOBYK-H 7625 VF

VOC, APEO およびスズフリーで、高い擬塑性流動性を付与する水系塗料用会合型増粘剤 (HEUR)

製品データ

組成
ポリウレタン溶液

VOC-free (< 1500 ppm)
APEO-free
Tin-free

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): 1.05 g/ml
有効成分: 20%
溶剤: 水
引火点: > 100 °C

貯蔵および輸送

十分に攪拌してから使用してください。未開封状態で、10°Cから40°Cの乾燥した場所で輸送および保管してください。

適用分野

塗料

特長

RHEOBYK-H 7625 VFにより、低せん断力範囲では大幅に増粘します。たれ性を防止し、貯蔵安定性が向上します。本添加剤は液状なので、取扱いが容易です。添加時のpH調整または温度管理が不要です。RHEOBYK-L/Tシリーズと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

RHEOBYK-H 7625 VFはアクリル、スチレンアクリル、PVAおよびVAEバインダーをベースとするエマルションペイントに最適です。

建築塗料	■
木工および家具用塗料	■
防食塗料	■

■ 最適 □ 適

推奨添加量

目的とする配合の性質によりますが、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-H 7625 VF 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。

接着剤 & シーラント

特長

RHEOBYK-H 7625 VF により、低せん断力範囲では大幅に増粘します。安定性およびリッジ形成が向上し、さらに貯蔵安定性も向上します。本添加剤は液状なので、取扱いが容易です。添加時のpH調整または温度管理が不要です。RHEOBYK-L/Tシリーズと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

RHEOBYK-H 7625 VF はアクリル、スチレンアクリル、PVAおよびVAEバインダーをベースとする接着剤およびシーラントに最適です。

推奨添加量

目的とする配合の性質によりますが、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-H 7625 VFはフィラーの添加前後のどちらにでも添加することができます。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もできます。

ファブリックケア製品

特長

RHEOBYK-H 7625 VFにより、低せん断力範囲では大幅に増粘します。液状(特に陽イオン)表面活性剤の粘度調整が可能です。本添加剤は液状なので、取扱いが容易です。添加時のpH調整または温度管理が不要です。

推奨用途

RHEOBYK-H 7625 VF は陽イオン表面活性剤存在下でも有効に働きます。そのため柔軟剤用途に最適です。

推奨添加量

目的とする配合の性質によりますが、全配合に対して添加剤として0.1-1.5 %

柔軟剤使用での最大の効果を得るためには0.3 -0.7 %

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。本添加剤はフィラーの添加前後のどちらにでも添加することができます。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もできます。

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>



Additive Guide



BYK-Chemie GmbH
P.O. Box 10 02 45
46462 Wesel
Germany
Tel +49 281 670-0
Fax +49 281 65735

info@byk.com
www.byk.com

ACTAL®, ADD-MAX®, ADD-VANCE®, ADJUST®, ADVITROL®, ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK®-DYNWET®, BYK®-MAX®, BYK®-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKO2BLOCK®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAX®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERAL COLLOID®, MINERPOL®, NANOBYK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, PAPERBYK®, PERMONT®, POLYAD®, PRIEX®, PURE THIX®, RECYCLOBLEND®, RECYCLOBYK®, RECYCLOSSORB®, RECYCLOSTAB®, RHEOBYK®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL®, VISCOBYK® and Y 25® 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.