

RHEOBYK-T 1010 VF

VOCフリー、ニュートニアン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
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た数値は代表値であり、品質規格値ではありません。

有効成分: 22.5%
密度 (20 °C): 1.04 g/ml
溶剤: 水
pH: 8

食品接触用途

最新の食品接触用途に関する法的適合状況についてはお問合せください。または、下記URLにてご確認下さい。
www.byk.com

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、5°Cから35°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-T 1010 VFにより、高せん断力範囲で増粘しますが、低せん断力範囲での影響はほとんどありません。加工性、レベリング性および貯蔵安定性が向上します。塗装時のスパッタリングが低減します。さらに、流動性およびレベリング性のバランスに優れているので、膜厚を厚くすることができます。本添加剤は液状なので取扱いが容易で、VOC、APEOおよびスズフリーです。添加時のpH調整および温度管理が不要です。RHEOBYK-T 1010 VFによる光沢、色受容性またはラビング性への悪影響はございません。

推奨用途

RHEOBYK-T 1010 VF はアクリル、スチレンアクリルおよび酢酸ビニルコポリマーバインダーをベースとするエマルジョンペイントおよび塗料だけでなく、PUおよびアルキッドエマルジョンにも最適です。また、PU、アクリルおよびUV硬化系ベースの水系木工塗料にも適しています。

建築塗料	■
木工および家具用塗料	□
一般工業用塗料	■

■ 最適 □ 適

推奨添加量

目的とする配合性能によりますが、全配合に対して添加剤として 1.0-4.0%

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-T 1010 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適時的に調整することができます。

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>



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.