

BYKETOL-WB

水系塗料のワキ、ピンホール、気泡、オレンジピールおよびハジキなどの表面欠陥を防止し、レベリング性を向上させるシリコンフリーの表面調整剤

製品データ

組成
高沸点溶剤と破泡性物質の組み合わせ

APEO-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、品質規格ではございません。

密度 (20 °C): 0.75 g/ml
有効成分: 100 %
不揮発分(10分, 150 °C): 4 %
引火点: 63 °C
外観: 透明からわずかに濁りあり

貯蔵および輸送
5°C以下の温度では分離または曇りが生じることがあります。20°Cまで温めて、十分に攪拌してください。

特記事項
BYKETOL-WBは、BYKETOL-WA のブチルグリコールを含まないバージョンです。

適用分野

塗料

特長
本添加剤は消泡性を有するレベリング剤です。水系塗料、特に焼付塗料における気泡およびワキの発生を防止し、ハジキおよびピンホールなどの表面欠陥を防止します。BYKETOL-WBの有効性は、ポリマー消泡剤と組み合わせることでさらに向上させることができます。

推奨用途
BYKETOL-WBは、水系塗料用の下記用途に適しています。:

自動車用塗料	<input checked="" type="checkbox"/>
自動車補修用塗料	<input checked="" type="checkbox"/>
工業用塗料	<input checked="" type="checkbox"/>
木工および家具用塗料	<input type="checkbox"/>

最適 適

推奨添加量

全配合に対して添加剤として、0.3-3%

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

本添加剤はミルベースに添加してください。十分にせん断力をかければ、最終塗料への後添加もまた可能です。

皮革およびテキスタイルコーティング**特長**

本添加剤は消泡性を有するレベリング剤です。水系コーティングにおける気泡の発生を防止し、ハジキおよびピンホールなどの表面欠陥を防止します。BYKETOL-WBの有効性は、ポリマー消泡剤と組み合わせることさらに向上させることができます。

推奨添加量

全配合に対して添加剤として、0.3-3 %

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

本添加剤はミルベースに添加してください。十分にせん断力をかければ、最終塗料への後添加もまた可能です。

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

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

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®, CERAFAC®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERAL COLLOID®, MINERPOL®, NANOBYK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, POLYAD®, PRIEX®, PURE THIX®, RECYCLOBLEND®, RECYCLOBYK®, RECYCLOSSORB®, RECYCLOSTAB®, RHEOBYK®, RHEOCIN®, RHEOITX®, 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.

This issue replaces all previous versions.