

BYK-024

水系高光沢エマルジョン塗料、印刷インキ、オーバープリントワニスおよびエマルジョン型接着剤用のVOCフリー、シリコン含有の消泡剤
相溶性のある、添加が容易な汎用タイプ

製品データ

組成

破泡性ポリシロキサンと疎水性粒子とのポリグリコール中の混合物

VOCフリー (< 1500 ppm)

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、製品規格ではございません。

比重 (20 °C): 1.01

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い合わせ下さい。または、下記URLで確認して下さい。
www.byk.com

貯蔵および輸送

貯蔵および輸送時に分離が生じることがあります。ご使用前によく攪拌して下さい。

適用分野

印刷インキおよびオーバープリントワニス

特長

BYK-024は、アクリル/ポリウレタンおよびポリウレタンをベースにした水系印刷インキおよびオーバープリントワニスの消泡に有効です。水系UV系にも効果的です。

推奨添加量

全配合に対して添加剤として0.1-1 %

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

本添加剤は製造のどの段階でも添加することができます。通常は分けて添加します。(2/3はミルベースに添加し、1/3はレットダウン時あるいは最終製品に添加します。)

塗料

特長

BYK-024 は、PVCが0-25%のアクリル/ポリウレタンおよびポリウレタンをベースにした高光沢エマルジョン塗料の消泡に有効です。特にローラー、刷毛およびスプレー塗装に効果的です。

推奨添加量

全配合に対して添加剤として 0.1-1 %

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

本添加剤は製造のどの段階でも添加することができます。通常はわけて添加します。(2/3はミルベースに添加し、1/3はレットダウン時あるいは仕上がり塗料に添加します。)

接着剤

特長

BYK-024は、水系エマルジョン型接着剤の消泡に有効です。

推奨添加量

全配合に対して添加剤として 0.05-1 %

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

本添加剤は製造のどの段階でも添加していただけます。

グラスファイバーサイジング

特長

BYK-024は、水系グラスファイバーサイジング用途で消泡剤として効果的です。

推奨添加量

全配合に対して添加剤として0.1-0.3%

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

本添加剤は製造のどの段階でも添加することができます。T

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

<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®-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®, NANOBYPK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, PAPERBYK®, PERMONT®, PRIEX®, PURE THIX®, 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.

This issue replaces all previous versions – Printed in Germany