

BYK-021

VOCフリーのシリコン系消泡剤

水系高光沢のエマルジョン塗料や接着剤、印刷インキおよびオーバープリントワニスに適用
高光沢やセミグロス水系塗料およびエアレス塗装時に最適

製品データ

組成
破泡性ポリシロキサンと疎水性粒子のポリグリコールの混合物

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、品質規格ではございません。

比重 (20 °C): 1.00

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でご確認下さい。
www.byk.com

貯蔵および輸送
貯蔵および輸送時に分離する可能性があります。ご使用前に攪拌して下さい。
40 °C以下で貯蔵および輸送をお願いします。

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-021は、スチレンアクリル、アクリルまたはアクリル/ポリウレタンをベースとした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。

推奨添加量
全配合に対して添加剤として0.05-0.8%

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
この添加剤は活性が高いため、高シエアをかけて均一に分散させて下さい。そうすることにより、表面欠陥の発生を防止することができます。

塗料

特長

BYK-021はPVCが18-25%のスチレンアクリル、アクリルまたはアクリル/ポリウレタン混合系をベースとする着色エマルジョン塗料に最適です。高光沢およびセミグロス水系塗料でエアレスおよびエアースプレー塗装時のマイクロフォームに非常に有効です。

推奨添加量

全配合に対して添加剤として0.1-0.8%

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

この添加剤は活性が高いため、高シェアをかけて均一に分散させて下さい。そうすることにより、表面欠陥の発生を防止することができます。

接着剤

特長

BYK-021は水系アクリルベースの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0.05-0.5%

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

この添加剤は活性が高いため、高シェアをかけて均一に分散させて下さい。そうすることにより、表面欠陥の発生を防止することができます。

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

<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

ANTI-TERRA®, BYK®, BYK®-DYNWET®, BYK®-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, LACTIMON®, NANOBYK®, PAPERBYK®, SCONA®, SILBYK®, VISCOBYK®, and Greenability® are registered trademarks of BYK-Chemie. ACTAL®, ADJUST®, ADVITROL®, ASTRABEN®, BENTOLITE®, CLAYTONE®, CLOISITE®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, LAPONITE®, MINERAL COLLOID®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, PURE THIX®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, RIC-SYN®, TIXOGEL®, and VISCOSEAL® are registered trademarks of BYK Additives. AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, CERACOL®, CERAFK®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, HORDAMER®, and MINERPOL® are registered trademarks of BYK-Cera.

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