

BYK-302

中程度の表面張力低下やスリップ性を高める無溶剤、溶剤、水系の塗料および印刷インキ用のシリコン表面調整剤

製品データ

組成

ポリエーテル変性ポリジメチルシロキサン

一般性状

本データシートに記載し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): 1.04

食品接触用途

最新の食品接触用途における法的適合状況についてはお問合せ下さい。または下記URLにてご確認下さい。
www.byk.com

適用分野

塗料および印刷インキ

作用機構

この添加剤は塗料系で中程度の表面張力低下能を示します。表面のスリップ性を高めるとともに、レベリング性および光沢を向上します。シリコン系添加剤はベナードセルの生成を防止します。また、下地の濡れ性を向上し、耐ブロッキング性を付与します。

推奨用途

BYK-302は溶剤を含まない添加剤、あるいは特定の溶剤が要求される系に最適です。すべての水系、溶剤系および無溶剤系で使うことができます。

推奨添加量

0.025-0.2% 全塗料に対して添加剤として

上記推奨添加量は初期値として記載しています。最適添加量はラボ試験にてご確認下さい。

添加方法

この添加剤は後添加を含む製造工程のいずれの段階でも添加できます。
混合前に希釈すると添加が容易になります。

特記事項

この添加剤はシリコンオイルと比較して、ユーザーフレンドリーな添加剤です。しかし、泡が安定化するかどうかやリコート性やハジキについても確認して下さい。

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

ANTI-TERRA®, BYK®, BYK®-DYNWET®, BYK®-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, LACTIMON®, NANOBYK®, PAPERBYK®, 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®, CERAFAK®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, HORDAMER®, and MINERPOL® are registered trademarks of BYK-Cera. SCONA® is a registered trademark of BYK Kometra.

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