

BYK-326

表面張力を微減、スリップ性を微増させる溶剤型、水系および100%塗料に適したシリコン含有表面調整剤
特に良好なレベリング性

製品データ

組成

ポリエーテル変性ポリメチルアルキルシロキサン

一般性状

本データシートに記載されております数値は代表値であり、品質規格値ではございません。

比重 (20 °C): 1.02
不揮発分: >96 %
引火点: >100 °C

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ください。または、下記URLをご参照ください。www.byk.com

適用分野

塗料

特長

本添加剤により塗膜の表面張力がわずかに低下するだけで、レベリング性が向上します。幅広い相溶性のため、ほとんどのクリアーコーティングの高い透明性が保持されるので、自動車用クリアーコーティングなどに容易に使用することができます。床用エポキシクリアーコーティングにおいて、本添加剤により、高い透明性が保持され、下地の濡れ性が向上し、適度な消泡性が付与されます。BYK-326は、特有な分子構造をもつため-18°Cでも結晶化しないので、低温条件下においても容易に使用することができます。

推奨用途

本添加剤は各種溶剤型、水系および100%塗料に適しています。

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

本添加剤は、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。

特記事項

シリコンオイルと異なり、本添加剤は大変使い勝手の良い添加剤です。しかしながら、ご使用前に、特定の系で泡が安定するかどうかの試験を行ってください。同様に、リコート性やハジキについても確認をおこなってください。

BYK-326

Data Sheet
Issue 10/2018

ビツケミー・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®, CERAFAK®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERAL COLLOID®, MINERPOL®, NANOBYPK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, PAPERBYK®, PERMONT®, POLYAD®, PRIEX®, PURE THIX®, RECYCLOBLEND®, RECYCLOSORB®, RECYCLOSTAB®, 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