

BYK-331

中程度の表面張力低下能を有し、スリップ性向上を付与する、溶剤型や無溶剤型および水系塗料、印刷インキ向けのシリコン系表面調整剤

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された数値は代表値であり、品質規格ではありません。

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な詳細情報についてはお問合せ下さい。または下記URLをご参照下さい。
www.byk.com

適用分野

塗料および印刷インキ

特長

本添加剤は、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性を向上します。ペナードセルの生成を防止して、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-331は、あらゆる水系や溶剤型および無溶剤型の系にご使用いただけます。
特に自動車用、建築用、木工用塗料ならびに印刷インキやオーバープリントワニスに最適です。
2液ウレタン系塗料の場合、イソシアネート硬化剤にも添加できます。

推奨添加量

全配合に対して添加剤として0.025-0.2%
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。
添加剤を希釈すると、添加が容易になります。

特記事項

シリコンオイルと比較して、この製品は使い勝手のよい添加剤です。しかし、ご使用前には、泡が安定化するかどうかの試験を行って下さい。リコート性やハジキについてもご確認して下さい。

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®, NANOBYK®, 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.

<http://www.byk.com/jp> ビックケミー・ジャパン株式会社

A member of  **ALтана**

接着剤およびシール材

特長

本添加剤は、中程度の表面張力低下能を示します。BYK-331はシリコン系添加剤で、下地の濡れ性とレベリング性を向上させます。

推奨用途

BYK-331は、食品包装材料向け接着剤等に適しています。

推奨添加量

全配合に対し添加剤として、0.025-0.2%

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

シリコンオイルと比較して、この製品は使い勝手のよい添加剤です。しかしながら、粘・接着剤の特性に与える影響についてはチェックを行って下さい。

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>