

BYK-327

溶剤型、溶剤フリーおよび光・放射線硬化型および水系塗料のレベリング性を向上させるシリコン含有表面調整剤、フロアコーティングの効果的な消泡性

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、品質規格ではございません。

密度(20°C)	1.05 g/ml
不揮発分(10分、150°C):	> 99%
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。また下記URLにてご確認ください。
www.byk.com

適用分野

塗料

特徴

本添加剤は、基材の濡れ性を向上させ、優れたレベリング性を付与しますが、スリップ性の大幅な増加や表面張力の大幅な低下はございません。また、本添加剤による泡の安定化への悪影響はございません。

推奨用途

缶コーティング分野の水系および溶剤型の両タイプのオーバープリンティングワニスに適しています。一般工業用塗料においては、2液型ポリアスパラティック塗料に効果的です。2液型ポリアスパラティック、エポキシおよびポリウレタンをベースとしたフロアコーティングに消泡性を付与します。

缶コーティング	■
フロアコーティング	■
一般工業用塗料	■
木工および家具用塗料	□
自動車塗料	□

■ 最適 □ 適

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ください。最適添加量は実際に試験を行い、決定してください。

添加方法

BYK-327は多くの一般的な溶剤や水と濁らず混和するため、クリアコートに特に適しています。本添加剤は、製造工程のいずれの段階(後添加も含む)でも添加可能です。

熱硬化性樹脂**特長**

BYK-327はレベリング性と濡れ性を向上させ、ベナードセルの生成を防止します。また、製造工程、塗布時において、消泡剤/脱泡剤として作用します。また本添加剤は、表面張力をわずかに下げ、わずかに濁ったフィラー充填系に適しています。

推奨用途

ポリウレタンおよびエポキシ樹脂ベースの塗料系に適しています。

推奨添加量

全配合に対して添加剤として0.05-0.3%

上述の推奨添加量は初期値としてご利用ください。最適添加量は実際に試験を行い、決定してください。

添加方法

攪拌しながら樹脂に添加後、他の成分を添加してください。
最終塗料系に添加することも可能です。

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

ACTAL®, ADD-MAX®, ADD-VANCE®, ADJUST®, ADVITROL®, ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK®-DYNWET®, BYK®-MAX®, BYK®-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKO2BLOCK®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAX®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERAL COLLOID®, MINERPOL®, NANOBYK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, PAPERBYK®, PERMONT®, POLYAD®, PRIEX®, PURE THIX®, RECYCLOBLEND®, RECYCLOBYK®, RECYCLOSSORB®, RECYCLOSTAB®, RHEOBYK®, 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.