

BYK-3540

自動車用および工業用塗料、特に電着塗装用のシリコンおよびAPEOフリーレベリング剤
消泡と表面欠陥抑制にも効果

製品データ

組成
ポリエーテルの溶液

シリコンフリー
APEOフリー

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): | 0.90 g/ml |
| 溶剤: | プロピレングリコール-n-ブチルエーテル |
| 屈折率 (20 °C): | 1.453 |
| 不揮発分 (10分, 150 °C): | 80.5 % |
| 引火点: | 33 °C |

貯蔵および輸送
5°C以下では、分離や濁りが生じることがあります。20°Cまで温め、よく攪拌してご使用下さい。

適用分野

塗料

特長
BYK-3540は電着技術を用いて自動車および工業用塗料のレベリング性を向上させます。本添加剤は、クレーターなどの表面欠陥を最小限に抑え、焼付け塗料の光沢を高めます。同時に、BYK-3540は系に消泡効果をもたらします。

シリコンフリーのため、次の層やシーリング材へ悪影響を与えません。

推奨用途
BYK-3540は、特に自動車および工業用塗料の電着塗装用に推奨します。

推奨添加量

全配合に対して添加剤として 0.2-3%

前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、決定して下さい。

添加方法

BYK-3540は、配合工程の後から添加することができます。さらに、顔料ペーストと組み合わせたり、合成中に添加することもできます。

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

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

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®, POLYAD®, PRIEX®, PURE THIX®, RECYCLOBLEND®, RECYCLOBYK®, RECYCLOSSORB®, RECYCLOSTAB®, RHEOBYK®, RHEOCIN®, RHEOITX®, 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.