

BYK-329

大幅な表面張力の低下を伴うシリコン系表面添加剤。溶剤系・無溶剤系のレベリング性向上および消泡に有効

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。

有効成分: 100%
密度 (20°C): 約0.97 g/ml
引火点: > 150 °C

貯蔵および輸送

0°C~50°Cで貯蔵および輸送をして下さい。5°C未満の温度では、分離または濁りが生じることがあります。その際は20°Cに加熱し、よく攪拌混合し均一にしてからご使用下さい。

適用分野

塗料

特長

本添加剤は、塗料の表面張力を大幅に減少させ、レベリング性の向上および消泡性の向上をもたらします。さらに本添加剤は、特に2液エポキシ系フローコーティングの下地への濡れ性を改善します。

推奨用途

BYK-329は、溶剤・無溶剤の2液エポキシ樹脂、PUR樹脂およびポリアスパラギン酸コーティングに適しています。低添加量でもレベリング性および消泡性を改善します。

本品はいわゆるシリコンオイルとは異なり、とても使い勝手が良くなっています。しかしながら、特定の系において泡が安定するかどうかは、連続したテストを行って確認して下さい。またリコート性や、ハジキについてもチェックを行って下さい。

床用塗料	<input checked="" type="checkbox"/>
一般工業用塗料	<input checked="" type="checkbox"/>
自動車用塗料	<input type="checkbox"/>

■ 最適 □ 適

推奨添加量

全配合に対して添加量として、0.05-0.5%

上述の添加量は初期値として適用して下さい。最適添加量は実際に試験を行い、決定して下さい。

添加加方法

BYK-329は、製造工程のいずれの段階(後添加も含む)でも添加できます。

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

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®-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.