

BYK-315 N

溶剤型塗料、特に自動車塗料に適したシリコンを含有する表面調整剤
表面張力をわずかに低下させ、スリップ性がわずかに向上
浸水試験後の膨れなし

製品データ

組成

ポリエステル変性ポリメチルアルキルシロキサンの溶液

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。

密度(20 °C):	1.03 g/ml
不揮発分(30分、150°C):	25 %
溶剤:	メキシプロピルアセテート/フェノキシエタノール 1/1
引火点:	51 °C

貯蔵および輸送

-5°C以下の温度で貯蔵または輸送すると分離またはくもりが生じる場合があります。
20°Cまで温め、攪拌して下さい。

適用分野

塗料

特長

本添加剤により、塗料の表面張力がわずかに低下します。そのため、流動性およびレベリング性が向上し、配合によっては消泡効果が付与されます。また、ベナードセルの形成が防止されて、光沢が向上します。クリアコートの浸水試験後に膨れが生じません。

推奨用途

自動車塗料	<input checked="" type="checkbox"/>
建築塗料	<input type="checkbox"/>
防食塗料	<input type="checkbox"/>
一般工業用塗料	<input checked="" type="checkbox"/>

最適 適

推奨添加量

全配合に対して添加剤として、0.05-0.6 %

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め、製造時のいずれの段階においても添加することができます。

特記事項

いわゆるシリコンオイルと異なり、本添加剤は非常にユーザーフレンドリーです。

使用前に泡の安定性についての試験を行い、確認して下さい。また、リコート性およびハジキについてもご確認下さい。

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

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.