

BYK-325 N

溶剤型の塗料向けのシリコン含有表面調整剤。レベリング性を向上させ、わずかに表面張力を下げ、スリップ性を向上。

製品データ

組成

ポリエー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された数値は代表値であり、製品規格ではございません。

比重 (20 °C):	1.02
不揮発分(60 分, 105 °C):	52 %
溶剤:	PMA/モノフェニールグリコール 1/1
引火点:	57 °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下さい。
または、右記URLで確認して下さい。www.byk.com

貯蔵および輸送

本製品は15°C以下になると固化することがあります。50°Cまで温め、十分に攪拌して下さい。

特記事項

BYK-325 Nは、BYK-325のブチルラクトンを除去した製品で、有効成分や含有量は BYK-325と同じです。..

適用分野

塗料

特長

本添加剤は塗膜の表面張力をわずかに下げます。消泡効果を持ちレベリング剤として機能します。リコート時のワイプ跡やテレグラフィングの問題を防ぎます。この現象を防止するには、本添加剤をリコートされる塗料に添加して下さい。

推奨用途

本添加剤はあらゆる溶剤系塗料に適しています。

推奨添加量

全配合に対して添加剤として0.05-0.6 %

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。

特記事項

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、特定の系で泡が安定するかどうかについては、使用前に連続テストを行って確認してください。

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。

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

<http://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®-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKO2BLOCK®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAK®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERAL COLLOID®, MINERPOL®, NANOBYPK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, PAPERBYK®, PERMONT®, POLYAD®, PRIEX®, PURE THIX®, RECYCLOBLEND®, RECYCLOSORB®, RECYCLOSTAB®, 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.

This issue replaces all previous versions – Printed in Germany