

BYK-330

シリコン含有表面調整剤

常温硬化性樹脂の表面張力を著しく下げる。基材の濡れ性を向上し表面欠陥を改善。

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、品質規格ではありません。

比重 (20 °C):	0.98
不揮発分 (105 °C、60分):	51 %
溶剤:	メトキシプロピルアセテート
引火点:	45 °C

食品接触用途

最新の食品接触用途における法的適合状況についてはお問合せ下さい。または下記URLにてご確認下さい。
www.byk.com

適用分野

常温硬化性樹脂用

特徴

BYK-330 は高い効果性を持つシリコン系添加剤で、高い表面張力低下能を有します。それにより離型剤で扱われるモールドのような問題の多い基材の濡れ性を改善します。ハジキあるいはフィッシュアイを防止し、スプレーミストやダストの処理も容易にします。

推奨用途

BYK-330 はゲルコートのような不飽和ポリエステル樹脂に最適です。

推奨添加量

0.1-0.3 % 全配合に対して添加剤として

上述の推奨添加量は初期値として記載しております。最適添加量は実際に試験を行い、確定して下さい。

添加方法

本添加剤は後添加を含む、製造工程のいずれの段階でも添加できます。泡安定化を防ぐためには、製造工程の後段階で添加すると良い結果が得られます。

特記事項

いわゆるシリコンオイルと違い、本添加剤が非常に使い勝手がよくなっています。しかし、お使いになる系で表面欠陥が起きないかどうかの試験を行い、ご使用下さい。

BYK-330

Data Sheet
Issue 11/2012

ビツクケミー・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

ANTI-TERRA®, BYK®, BYK®-DYNWET®, BYK®-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, LACTIMON®, NANOBYK®, PAPERBYK®, SILBYK®, VISCOBYK®, and Greenability® are registered trademarks of BYK-Chemie. ACTAL®, ADJUST®, ADVITROL®, ASTRABEN®, BENTOLITE®, CLAYTONE®, CLOISITE®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, LAPONITE®, MINERAL COLLOID®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, PURE THIX®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, RIC-SYN®, TIXOGEL®, and VISCOSEAL® are registered trademarks of BYK Additives. AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, CERACOL®, CERAFAK®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, HORDAMER®, and MINERPOL® are registered trademarks of BYK-Cera. SCONA® is a registered trademark of BYK Kometra.

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