

BYK-C 8003

不飽和ビニルエステルおよびポリエステル樹脂ベースのガラス繊維強化、UVおよびEB硬化系の機械的特性を向上させる反応性ポリマータイプのカップリング剤

製品データ

組成

界面活性物質の混合物

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、品質規格値ではありません。

酸価: 18 mg KOH/g
比重(20 °C): 0.98
引火点: 24 °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、下記URLをご参照下さい。
www.byk.com

貯蔵および輸送

40°C以上の温度では保管または輸送しないで下さい。湿度の影響を受けやすいので、使用後は直ちに密栓して下さい。

適用分野

熱硬化性樹脂

特長

BYK-C 8003は特に、UVおよびEB硬化型またはガラス繊維強化不飽和ビニルエステルおよびポリエステル樹脂系用途に開発されました。本添加剤により、ファイバーと繊維マトリックスの結合力が高まるので、機械的特性が向上します。向上の程度はガラス繊維および樹脂の選択に依存します。

推奨添加量

全配合に対して添加剤として1-3%

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

本添加剤は硬化直前の樹脂に添加して下さい。添加後、最長24時間以内で樹脂を加工して下さい。この時間は、樹脂の種類と添加剤の添加量に依存します。

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>



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

ANTI-TERRA®, BYK®, BYK®-DYNWET®, BYK®-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, LACTIMON®, NANOBYK®, PAPERBYK®, SCONA®, 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.

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