

BYK-C 8001

エポキシ樹脂系の機械的強度を向上させるポリマータイプのカップリング剤

製品データ

組成

界面活性基を有するコポリマー

一般性状

本データシートに記載されております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
屈折率 (20°C):	1.44
不揮発分 (10分、150°C):	> 90 %

貯蔵および輸送

40°C以下の温度で保管および輸送して下さい。湿度の影響を受けやすいので、使用後は容器をしっかり密閉して下さい。



適用分野

常温硬化型樹脂系

特長

BYK-C 8001は特に、ガラス繊維強化エポキシ樹脂系用途に開発されました。本添加剤により、ファイバーとマトリックスが結合するので機械的性質が向上します。向上の程度はガラス繊維とエポキシ樹脂の組合せに依存します。

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

BYK-C 8001は硬化剤またはエポキシ樹脂のいずれかに添加することができますが、エポキシ樹脂に添加する場合は塗装直前に添加して下さい。本添加剤はアミン系硬化剤に混合して貯蔵することができます。最大貯蔵時間は硬化剤の組成および添加剤の添加量に依存します。

BYK-C 8001

Data Sheet
Issue 02/2021

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.

This issue replaces all previous versions – Printed in Germany