

BYK-W 903

充填常温硬化エポキシおよびポリウレタン系用湿潤分散剤

製品データ

組成

ポリエステルリン酸エステル塩の溶液

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、品質規格ではありません。

密度(20 °C): 1.06 g/ml

不揮発分(10分, 150 °C): 40%

引火点: 47 °C

貯蔵および輸送

10°C以下の温度では、BYK-W 903は濁りや分離が生じやすくなります。この場合、製品を約35°Cまで加熱し、その後攪拌してご使用ください。

特記事項

樹脂によっては反応時間に影響を与えることがあります。ご使用前に反応性をご確認下さい。

適用分野

常温硬化型プラスチック

特長

本添加剤は常温硬化エポキシおよびポリウレタン系に無機フィラーを混合する用途に効果的です。フィラー含有を増やした場合の粘度低下に著効で、樹脂-フィラーの混合物の均一化に有効に作用します。

推奨添加量

全配合に対して添加剤として、0.5-2%

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

樹脂配合の液体成分を混合してから、添加剤を攪拌しながら添加して下さい。
添加剤を完全に混合してからフィラーを添加して下さい。

BYK-W 903

Data Sheet
Issue 08/2021



Your local
contact

BYK-Chemie GmbH
Abelstraße 45
46483 Wesel
Germany
Tel +49 281 670-0
Fax +49 281 65735

info@byk.com
www.byk.com

ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK-AQUAGEL®, BYK-DYNWET®, BYK-MAX®, BYK-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKCARE®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKONITE®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAC®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, NANOBYK®, OPTIBENT®, OPTIGEL®, PURABYK®, RECYCLOBYK®, RHEOBYK®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL® and VISCOBYK® are registered trademarks of the BYK group.

The information contained herein is based on our current knowledge and experience. No warranties, guarantees and/or assurances 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. Any information about suitability, use or application of the products is non-binding and does not constitute a commitment regarding the products' properties, use or application. Contractual terms and conditions, in particular agreed product specifications, always take precedence. We recommend that you test our products in preliminary trials to determine their suitability for your intended purpose prior to use. We reserve the right to make any changes and to update the information herein without notice.