

BYK-W 966

充填系不飽和ポリエステル樹脂、アクリル、ウレタンおよびエポキシ樹脂にも適した湿潤分散剤で、粘度を低下させて沈降を防止。繊維強化スプレーアップおよびハンドレイアップ用樹脂、接着剤およびコバルト促進パテコンパウンドにも最適。ANTI-TERRA-U 100の溶剤バージョンで芳香族フリー

製品データ

組成
不飽和ポリアミンアミドと酸性ポリエステルの塩の溶液

再生可能な原料
比率: 34%

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。

アミン価:	19 mg KOH/g
酸価:	26 mg KOH/g
比重 (20 °C):	0.87
不揮発分 (10 分, 150 °C):	52 < %
引火点:	38 °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、www.byk.comにてご確認下さい。

貯蔵および輸送
十分に攪拌してから使用して下さい。分離または、くもりが生じることがあります。30-60°Cまで温め、十分に攪拌して下さい。

適用分野

常温硬化型系

特長
本湿潤分散剤により、炭酸カルシウムおよび水酸化アルミニウムなどの各種汎用フィラーの分散性が向上します。充填系樹脂の粘度が低下するので、フィラーの配合量を高めることができます。多くの用途において、貯蔵時および加工時のフィラーの沈降が低減します。

推奨用途

本添加剤は充填系強化繊維スプレーアップおよびハンドレイアップ用樹脂だけでなく、コバルト促進パテコンパウンドに適した湿潤分散剤です。特に、不飽和ポリエステル樹脂に最適です。また、アクリル樹脂、ウレタン樹脂系およびエポキシ樹脂にも適しています。

推奨添加量

フィラーに対して添加剤として0.5-1.5%

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

最適性能を得るには、本添加剤を添加してから固形分を添加して下さい。

接着剤およびシーラント**特長**

本添加剤により、炭酸カルシウムおよび水酸化アルミニウム (ATH) などの各種ミネラルフィラーの湿潤分散性が向上し、粘度が低下するので、フィラーの配合量を高めることができます。同時に、フィラーの沈降が低減されるので、結晶の析出が防止できます。

推奨用途

ウレタン、エポキシおよびアクリル樹脂系接着剤に最適です。

推奨添加量

フィラーに対して添加剤として0.5-1.5%

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

最適性能を得るには、本添加剤を添加してから固形分を添加して下さい。

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>



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