

# ANTI-TERRA-U

無機顔料を安定化させる溶剤型の工業用および建築塗料用に適した湿潤分散剤

## 製品データ

**組成**  
不飽和ポリアミノアמידと低分子量ポリエステル酸の塩の溶液

再生可能原材料率 33%

**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。

アミン価:	19 mg KOH/g
酸価:	24 mg KOH/g
比重 (20 °C):	0.94 g/ml
不揮発分 (150 °C、10分):	50%
溶剤:	キシレン/イソブタノール 8/1
引火点:	25 °C

**食品接触用途**  
最新の食品接触用途における法令適合状況はお問合せ下さい。または下記URLにてご確認下さい。  
[www.byk.com](http://www.byk.com)

**貯蔵および輸送**  
ご使用前に十分に攪拌して下さい。分離および濁りが生じる場合があります。その場合、30~60°Cに加熱して、十分に攪拌して下さい。

## 適用分野

### 塗料

**特徴**  
この添加剤は顔料を脱凝集化し、立体障害により分散安定化します。脱凝集した顔料は微細な粒子となり、光沢および着色力が向上します。さらに、透明性および隠蔽力が向上し、粘度を低下させます。レベリング性に改善や顔料の配合量を高めることもできます。有機ベントナイトのゲル化にも最適です。

**最適用途**  
建築塗料、工業用塗料および防食塗料分野に最適です。

### 推奨添加量

顔料に対して添加剤として:

無機顔料:	1-2%
酸化チタン:	0.5-1%
無機顔料:	1-5%
ベントナイト:	30-50%

上述の添加量は初期値として記載しています。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

この添加剤は顔料の添加の前にミルベースに添加すると最適性能が得られます。

### 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

<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](mailto:info@byk.com)  
[www.byk.com](http://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®, CERAFK®, 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