

ANTI-TERRA-U 100

無機顔料を安定化させる溶剤型工業用および建築塗料用の湿潤分散剤

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

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。

密度 (20 °C):	1.01 g/ml
酸価:	50 mg KOH/g
アミン価:	35 mg KOH/g
バイオベースの炭素含有量 (ASTM D6866):	74 %

貯蔵および輸送

ご使用前に十分に攪拌して下さい。貯蔵および輸送中に分離や濁りを生じることがあります。その場合は30~60°Cに加熱して、十分に攪拌してご使用下さい。

適用分野

塗料

特長

立体安定化により、本添加剤は顔料を脱凝集させます。脱凝集した顔料の粒径が小さいため、高い光沢が得られ、色強度が向上します。さらに、透明性と隠蔽力が向上し、粘度が低下します。これによりレベリング性も向上し、より高いレベルの顔料を作ることができます。

推奨用途

有機溶剤の配合量をできる限り抑えたい建築塗料や防食塗料に最適です。

推奨添加量

顔料に対して添加剤として:

無機顔料:	0.5–1 %
酸化チタン:	0.2–0.5 %
Organic pigments:	1–5 %

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

この添加剤は顔料を添加する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
www.byk.com/jp



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

ADD-MAX®, ADD-VANCE®, ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK-AQUAGEL®, BYK-DYNWET®, BYK-MAX®, BYK-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKCARE®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKO2BLOCK®, BYKONITE®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAK®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERPOL®, NANOBYK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, POLYAD®, PRIEX®, PURABYK®, PURE THIX®, RECYCLOBLEND®, RECYCLOBYK®, RECYCLOSSORB®, RECYCLOSTAB®, RHEOBYK®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL® and VISCOBYK® 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.