

ANTI-TERRA-210

不飽和ポリエステルベースのラミネート用樹脂中のヒュームドシリカの沈降防止に適した湿潤分散剤

製品データ

組成

フィラー親和性を有するコポリマーの溶液

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、品質規格値ではありません。

比重 (20 °C): 1.10
引火点: >100 °C
粘度 (20 °C): 約 100 mPa·s

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、下記URLにてご確認下さい。
www.byk.com

貯蔵および輸送

20°C以下の温度では分離またはくもりが生じることがありますが、製品性能への影響はございません。

適用分野

常温硬化系

特長

ANTI-TERRA-210により、不飽和ポリエステルおよびビニルエステル樹脂中の親水性ヒュームドシリカの沈降が防止できます。本添加剤は多数の活性基を有するポリマーで、ヒュームドシリカ粒子に付着して、既存の構造を安定化させます。こうして、コントロールされた凝集状態を形成させることで、樹脂中のヒュームドシリカ粒子の沈降を防止します。他の特長に、チキソトロピー性およびタレ止め性の向上があります。一般的な“攪拌して使用”する手順は不要になります。本添加剤により、ラミネート用樹脂の取扱安全性および貯蔵安定性が向上します。ANTI-TERRA 210による硬化性への悪影響はございません。

添加方法

ANTI-TERRA-210を樹脂に添加してからヒュームドシリカを添加して下さい。

推奨用途

ラミネート用樹脂	■
----------	---

■ 最適

推奨添加量

親水性、焼成ヒュームドシリカの割合に対して添加剤として5-20%

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。

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
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