

BYK-P 105

溶剤型及び無溶剤型接着剤用途、常温硬化樹脂系でのフィラーの安定化用途向けのコントロール凝集の湿潤分散剤。BYK-P 104の無溶剤品。

製品データ

組成

低分子量不飽和カルボン酸のポリマー

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、品質規格ではございません。

酸価: 365 mg KOH/g

密度 (20 °C): 1.05 g/ml

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合せ下さい。または、下記URLでご確認下さい。
www.byk.com

特記事項

ミネラルスピリットベース塗料またはミネラルスピリットで希釈した塗料では相溶性に限界があります。BYK-P 105は粘度が高いため、十分な流動性が得られるまで加温してからお使い下さい。BYK-P 104は本添加剤のキシレン/ジイソブチルケトンの50%溶液です。

適用分野

接着剤

特徴

BYK-P 105はフィラーに対して、ねらいとするコントロール凝集をもたらします。個々のフィラー間に“ブリッジ”を形成して、3次元構造となります。コントロール凝集状態は、主に沈降、タレを防止します。BYK-P 105は特にアクリル系接着剤に適しており、同様にポリウレタン系接着剤にも使用できます。

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

顔料を添加する前に、本添加剤をミルベースに添加すると、最適性能が得られます。

常温硬化樹脂系

特徴

BYK-P 105はフィラーに対して、ねらいとするコントロール凝集をもたらします。個々のフィラー間に“ブリッジ”を形成して、3次元構造となります。コントロール凝集状態は、主に沈降、タレを防止します。BYK-P 105は特にアクリル系に適しています。

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

固体を添加する前に、本添加剤を添加すると最適性能が得られます。

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®, 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