

DISPERBYK-108

溶剤型塗料および印刷インキ、ピグメントコンセントレート用無溶剤型湿潤分散剤
DISPERBYK-107の無溶剤型タイプ

製品データ

組成

顔料に親和性基を有する水酸基含有カルボン酸エステル

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、品質規格ではございません。

アミン価: 71 mg KOH/g

比重 (20°C): 0.94 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い合わせ下さい。または下記URLにてご確認下さい。

www.byk.com

適用分野

塗料および印刷インキ

特長

本添加剤は顔料を立体安定化により脱凝集させます。脱凝集した顔料の粒径が小さくなり、光沢および着色力が向上します。透明性や隠蔽力も向上し、粘度は低下します。

その結果、レベリング性も向上し、顔料の配合量を高めることが可能になります。

推奨用途

DISPERBYK-108は、DISPERBYK-107の無溶剤型タイプですので、色分かれのないハイソリッドおよび芳香族フリーの建築塗料に最適です。工業用塗料、皮革コーティングや印刷インキ(グラビア、フレキソ印刷、スクリーン印刷)にも適しています。DISPERBYK-108はこの分野の溶剤型ピグメントコンセントレートにも適しています。

建築塗料	■
工業用塗料	■
皮革仕上げ	■
印刷インキ	■

■ 最適

推奨添加量

顔料に対して添加剤として

無機顔料:	3-5%
酸化チタン:	0.8-1.5%
有機顔料:	5-8%
カーボンブラック:	8-10%

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

最適性能を得るためには、本添加剤をミルベースに添加してから顔料を添加して下さい。

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®, 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