

DISPERBYK-2010

水系塗料向け、樹脂なしピグメントコンセントレート作製に最適なコストメリットに優れた無溶剤型湿潤分散剤

製品データ

組成

変性スチレンマレイン酸共重合体の溶液

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。

密度 (20 °C):	1.07 g/ml
不揮発分(10 分, 150 °C):	40 %
キャリア:	water
酸価:	20 mg KOH/g
アミン価:	20 mg KOH/g

貯蔵および輸送

温度の影響を受けやすいので、5°Cから40°Cの温度で輸送および保管してください。ご使用前にはよく攪拌してください。

特記事項

本添加剤はエマルジョンです。

適用分野

塗料

特長

DISPERBYK-2010は、ミルベースの粘度を強力に低下させます。また、立体障害および電氣的反発によって、顔料の再凝集を防ぎます。顔料が脱凝集されることにより、着色性、透明性、隠ぺい性および光沢が増します。またレベリング性も向上します。DISPERBYK-2010は相対的に疎水構造を有しており、乾燥塗膜の耐水性への影響を最低限に抑えることができます。

推奨用途

工業用塗料	■
自動車用塗料	■
木工および家具用塗料	■
船舶用塗料	■
防食塗料	■

■ 最適 □ 適

DISPERBYK-2010は、色浮きのない水系塗料向けの、安定した樹脂無しピグメントコンセントレートの作製に最適です。顔料分散は、水のみで行ってください(樹脂、アミン類、共溶剤を使用しない)DISPERBYK-2010は有機溶剤を含まないため、水系への使用に限ります。

推奨添加量

各顔料に対して添加剤として:

無機顔料:	20-30 %
二酸化チタン:	10-12 %
有機顔料:	30-75 %
カーボンブラック:	130-150 %

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

樹脂なしピグメントコンセントレート作製には、まず水と添加剤とを混合してください。添加剤が均一になってから、顔料を追加してください。顔料分散は、水のみで行ってください。(樹脂、アミン類、共溶剤を使用しない)

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

www.byk.com/jp



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®, NANOBYPK®, 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.