

DISPERBYK-2060

水系および溶剤型建築塗料の着色に適した、グリコールを含有する水系無機顔料コンセントレート用湿潤分散剤。エフェクトピグメントスラリーに最適

製品データ

組成
顔料親和性基を有するコポリマーの溶液

APEOフリー

一般性状
本データシートに記載しております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): 1.09 g/ml
有効成分: > 95 %
溶剤: 水
酸価: 5.1 mg KOH/g

適用分野

塗料

特長

DISPERBYK-2060を使用して、グリコールを含有する水系ピグメントコンセントレートを製造することができます。本添加剤は特に、無機顔料およびカーボンブラックに最適です。上述のピグメントコンセントレートはバインダーフリーユニバーサルカララントとして、建築塗料によく使用される水系および溶剤型塗料の着色に用いられます。DISPERBYK-2060を使用したピグメントコンセントレートは各種塗料に幅広い相溶性を示します。そのなかには、水系アルキッド樹脂またはアルキッド樹脂エマルション、アクリル樹脂、酢酸ビニル、シロキサン樹脂およびウレタンディスパージョン(アルキッド/ウレタンなどの混合物)、および溶剤型長鎖アルキッド塗料、さらには芳香族フリーの高固形分塗料および熱可塑性アクリル樹脂系(TPA)塗料などがあります。非常に優れた着色力および優れたラプアウト性に加えて、DISPERBYK-2060を使用したピグメントコンセントレートは塗料粘度あるいは乾燥性への悪影響がございません。また、DISPERBYK-2060により水系スラリーのエフェクトピグメントが安定化するので、自動車塗料および他の工業用塗料にも使用できます。本添加剤はアルキルフェノールエトキシレートを含有していません。

推奨用途

VOCフリーピグメントコンセントレート	■
グリコール含有ペースト	■
水系ピグメントコンセントレート	■
水系塗料	□
エフェクトピグメントスラリー	■

■ 最適 □ 適

推奨添加量

顔料に対して添加剤として:

無機顔料: 3–12 %
酸化チタン: 1–3 %
カーボンブラック: 20–50 %
エフェクトピグメント: 2–5 %

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

最適性能を得るには、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。水と添加剤を予備混合して下さい。全ての場合において、本添加剤を十分に分散した後で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
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®, CERAFAC®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERPOL®, NANOBYPK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, POLYAD®, PRIEX®, PURABYPK®, PURE THIX®, RECYCLOBLEND®, RECYCLOBYPK®, RECYCLOSSORB®, RECYCLOSTAB®, RHEOBYPK®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, SCONA®, SILBYPK®, TIXOGEL® and VISCOBYPK® 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.