

DISPERBYK-2008

シリカベースつや消し剤のつや消し向上用の、ハイソリッド塗料および無溶剤UV塗料向け
湿潤分散剤

製品データ

組成

顔料親和性基をもつ、構造制御されたアクリルコポリマーの溶液

一般性状

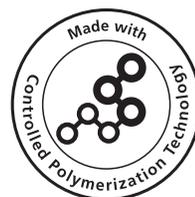
本データシートに記載した数値は代表値であり、品質規格ではございません。

アミン価:	66 mg KOH/g
有効成分:	60%
比重(20 °C):	1.04
溶剤:	ポリプロピレン・グリコール
引火点:	99 °C

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で確認して下さい。

www.byk.com



適用分野

塗料

特長

DISPERBYK-2008は、特に無溶剤UV塗料とハイソリッド塗料で使われる、シリカベースつや消し剤向け湿潤分散剤として、開発されました。一般的な用途は、木工塗装および工業用塗料です。DISPERBYK-2008はコントロール重合技術(CPT)に基づいています。顔料親和性基が塩基性なので、シリカベースの各種つや消し剤に適性があります。表面処理加工の有無には関係しません。少量添加でも、つや消し剤の分散安定性は大幅に向上します。減粘効果が大きく、つや消し剤の配向を向上させます。DISPERBYK-2008は、各種ポリマーおよびモノマーと高い相溶性があり、標準シリカベースでもつや消し塗膜を得ることができます。

推奨添加量

つや消し剤に対して添加剤として3-15%

上述の添加量は初期値として適用して下さい。最適添加量は実際に試験を行い、決定して下さい。最適なつや消し効果と減粘効果を得るため、添加量はシリカベースつや消し剤の比表面積に依存します。

添加方法

一般的に、湿潤分散剤はミルベースに添加し、その場合のみ、十分な効果が現れます。樹脂とミルベースの溶剤を予備混合した後、攪拌しながら添加剤を加えて下さい。

接着剤およびシーリング材

特長

DISPERBYK-2008は、特にシリカ充填のUV接着剤に適した湿潤分散剤です。またコントロール重合技術(CPT)に基づいています。顔料親和性基が塩基性のため、親水性及び疎水性の各種シリカベースつや消し剤に適性があります。少量添加でも、シリカの分散安定性は大幅に向上します。また高い減粘効果がえられます。

推奨添加量

つや消し剤に対して添加剤として3-15%

上述の添加量は初期値として適用して下さい。最適添加量は実際に試験を行い、決定して下さい。

最適添加量は実際に試験を行い、決定して下さい。

一般的に、湿潤分散剤はミルベースに添加し、その場合のみ、十分な効果が現れます。

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®, NANOBYPK®, 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