

BYK-356

溶剤型、無溶剤塗料および粉体塗料用向けの、ポリアクリレートベースの表面添加剤で、レベリング性を向上。BYK-355の無溶剤タイプ。

製品データ

組成
アクリル系重合体

無溶剤

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。

比重(20°C): 1.05

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

特記事項
最高240°Cまで熱的に安定です。
メキシプロピルアセテートに52%で溶解させたBYK-355もお使いになれます。

適用分野

液体塗料

特長
本添加剤はあらゆる溶剤型および無溶剤型塗料で、ハジキ防止とレベリング性を向上させる添加剤です。光沢を増し、ロングウェーブ効果・肉持ち感を付与します。表面張力はほとんど下げず、リコート性および層間密着性は損ないません。

推奨添加量
全配合に対し添加剤として0.05-0.7%。

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って決定して下さい。

添加方法
本品は、後添加を含む製造工程のいずれの段階でも添加することができます。

粉体塗料

特長

本添加剤は、高いハジキ防止効果と最適なレベリング性とDOI(写像鮮映性)を兼ね添えています。粉体塗装層におけるフィッシュアイやピンホールを防ぎます。本製品は顔料含有系粉体塗料でのヘイズを生ぜず、また粉体クリアコートが濁ることもありません。粘性が低く相溶性が良いので、マスターバッチを生成する際に樹脂に添加しやすくなっています。

推奨用途

本添加剤は、粉体塗料用樹脂、特に粉体クリアコートのマスターバッチ製造向けに推奨いたします。

推奨使用量

樹脂に対し添加剤として0.5-15%。

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って決定して下さい。

添加方法

本添加剤は、製造工程の最後に粉体塗料用樹脂に加え、混ぜ合わせて下さい。

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

<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