

BYK-394

溶剤系コイルコーティングおよび木材コーティング向けの、ポリアクリレートベースの表面調整剤。レベリング性を向上させ、テープの剥離性を高める。OH基を含有。

製品データ

組成

ポリアクリル系共重合物の溶液

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。

比重 (20°C) :	1.02
不揮発分 (10分、150°C) :	80 %
溶剤 :	ジプロピレングリコールモノメチルエーテル
引火点 :	88 °C
OH価 :	23 mg KOH/g

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

本添加剤を使う際には、塗膜層の密着性を確実にするために、再塗装に先立って表面を完全にサンディングしてください。

適用分野

塗料

特長

本添加剤は塗膜に配向し、ポリマーマトリクスと反応することで、その反応基を通して塗膜に固着します。BYK-394はOH基を有し、2液型ポリウレタン、アルキド/メラミン、ポリエステル/メラミン、アクリル/メラミンや、アクリル/エポキシなどの、溶剤系バインダーと架橋反応します。BYK-394の非極性基が、優れたテープ剥離性をもたらします。本添加剤はレベリング性と光沢を向上させます。またロングウェーブ効果・肉持ち感をもたらし、ハジキを防止します。BYK-394は表面張力には影響せず、熱的には安定しています。

推奨用途

本添加剤は溶剤系、無溶剤系の焼付け塗料、および2液型ポリウレタン塗料に適しています。

コイル用塗料	■
木工用塗料	■

■ 最適

推奨添加量

全配合に対し添加剤として、0.2-3%。

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。

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®, 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