

BYK-397

優れた消泡性を持つ溶剤型塗料用のシリコンおよびフッ素フリーのレベリング剤

製品データ

組成

ポリアクリレート溶液

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):	0.98 g/ml
溶剤:	メトキシプロピルアセテート
不揮発分 (30 分, 150 °C):	70 %
引火点:	48 °C

適用分野

塗料

特長

BYK-397は、低極性の添加剤で、大変バランスの取れた汎用タイプで塗装表面に完璧な配向性を付与します。これには2つの効果があります。: 1つは優れたレベリング性、2つ目は、消泡性を兼ね備えていることです。少量添加でもこの効果があります。塗料の表面張力はわずかに低下するだけで、リコート性や内面の接着性は保持されます。さらに、BYK-397は、着色とクリアコート両方で使用でき、曇りや濁りを引き起こしません。高光沢な塗料にも使用することができます。BYK-397は、薄い膜厚や厚膜タイプに適しています。熱安定性に優れ、高い焼付温度で黄変を引き起こしません。

推奨用途

本添加剤は幅広い汎用性があります。すべての1液および2液の溶剤型、および一般工業用塗料、缶コーティング、コイルコーティングなどの焼付処方に推奨されます。

推奨添加量

全配合に対して添加量として、0.1–1.5 %

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。

添加方法

本添加剤は添加が容易ですが、充分なせん断力が必要です。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。

ビツクケミー・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



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

ADD-MAX®, ADD-VANCE®, ADJUST®, ADVITROL®, ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK®-DYNWET®, BYK®-MAX®, BYK®-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKO2BLOCK®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAC®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERAL COLLOID®, MINERPOL®, NANOBYK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, POLYAD®, PRIEX®, PURE THIX®, RECYCLOBLEND®, RECYCLOBYK®, RECYCLOSSORB®, RECYCLOSTAB®, RHEOBYK®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL®, VISCOBYK® and Y 25® 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.