

BYK-UV 3576

泡を安定化させず、下地への濡れ性およびレベリング性を向上させるUVおよびEB硬化型塗料に適した架橋可能な表面調整剤

製品データ

組成

多数のアクリル官能基を有する変性ポリジメチルシロキサン溶液

一般性状

本データシートに記載され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):	1.07 g/ml
屈折率:	1.462
有効成分:	40 %
溶剤:	トリプロピレングリコールジアクリレート (TPGDA)
引火点:	> 60 °C

貯蔵および輸送

0°C～40°Cの温度で貯蔵または輸送して下さい。本製品は直射日光にさらさないでください。

適用分野

塗料

特長

BYK-UV 3576は表面張力を低から中程度、低下させて下地への濡れ性を向上させます。スリップ性への影響はないか、影響するとしてもほんのわずかだが、レベリング性は向上します。本製品により泡が安定化することはございません。系によっては消泡性を示すことがあります。

多数のアクリル官能基を有するので、BYK-UV 3576はUVおよびEB硬化型塗料と架橋し、移行性を示さないことで効果が長期的に持続します。リコート性は多くの系において良好ですが、確認が必要です。本製品は相溶性が高いので、ヘイズの原因になることはございません。BYK-UV 3576は無溶剤型、溶剤型および水系塗料に最適です。

推奨用途

木工および家具用塗料	■
工業用塗料	■

■ 最適 □ 適

推奨添加量

全配合に対して添加剤として0.1-0.3 %, 例外として1 %以下

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

本添加剤は後添加を含めて、製造工程のいずれの段階においても添加することができます。

オーバープリントワニス

特長

BYK-UV 3576 により、100%UV硬化型オーバープリントワニスの下地への濡れ性およびレベリング性が向上します。汎用バインダーとの相溶性が良好なので、非常に透明性の高いオーバープリントワニス製造できます。

推奨用途

100 % UV硬化型オーバープリントワニスに最適です。

推奨添加量

全配合に対して添加剤として、0.3-1 %

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

本添加剤は後添加を含めて、製造工程のいずれの段階において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>



Additive Guide



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

ACTAL®, 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®, CERAFAX®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERAL COLLOID®, MINERPOL®, NANOBYK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, PAPERBYK®, PERMONT®, 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 – Printed in Germany