

## BYK-UV 3595

放射線硬化型印刷インキおよびオーバープリントワニス用の架橋性シリコン含有表面調整剤。テープ接着力の低下（テープ剥離性の向上）、表面スリップ性の向上、構造機能効果を付与。

### 製品データ

**組成**  
ポリエーテル変性放射線硬化型ポリジメチルシロキサン

SVHC ラベルフリー  
(EU SDS)

**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): 1.01 g/ml  
有効成分: 100 %  
屈折率 (20 °C): 1.426

**貯蔵および輸送について**  
直射日光を避け、40 °C以下で貯蔵および輸送してください。

### 適用分野

#### 印刷インキ

**特長**  
BYK-UV 3595 は、UV硬化オーバープリントワニスや印刷インキに特に適しています。界面活性が非常に高いため、添加剤が表面に配向します。アクリル機能性を持つため、ポリマー複合材料に配合することで、表面に恒久的に定着させることができます。そのため、粘着テープの粘着力の低下（テープの剥離性の向上）および表面スリップ性を著しく増加させます。さらに、BYK-UV 3595は非常に優れた消泡性を示し、系の濁度には影響を及ぼさず、流動性を高め消泡性を発現します。BYK-UV 3595を使用することで、オーバープリントワニスや印刷インキに機能性を持たせることも可能です。

**推奨用途**  
BYK-UV 3595は、あらゆる非水系UV硬化型フレキソインキ、オフセット、スクリーン印刷インキおよびオーバープリントワニスに適しています。

**推奨添加量**  
全配合に対して添加剤として、0.1-5 % 例外的に8 %

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**  
本製品は、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  
[www.byk.com/jp](http://www.byk.com/jp)



**BYK-Chemie GmbH**  
Abelstraße 45  
46483 Wesel  
Germany  
Tel +49 281 670-0  
Fax +49 281 65735

[info@byk.com](mailto:info@byk.com)  
[www.byk.com](http://www.byk.com)

ADD-MAX®, ADD-VANCE®, ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK-AQUAGEL®, BYK-DYNWET®, BYK-MAX®, BYK-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKCARE®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKO2BLOCK®, BYKONITE®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAK®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERPOL®, NANOBYPK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, POLYAD®, PRIEX®, PURABYK®, PURE THIX®, RECYCLOBLEND®, RECYCLOBYK®, RECYCLOSSORB®, RECYCLOSTAB®, RHEOBYK®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL® and VISCOBYK®  
**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.