

BYK-UV 3510

UV硬化型オーバープリントワニス向けのシリコン含有表面調整剤で、レベリング性と下地の濡れ性を向上。

製品データ

組成

ポリエーテル変性のポリジメチルシロキサン

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):	1.03
屈折率(20°C):	1.435
有効成分:	100%

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

貯蔵および輸送について

10°C以下では分離や濁りが生じることがあります。ご使用前には20°Cまで温めて、よく攪拌してください。

特記事項

BYK-UV 3510は濁りがあり灰色をしていますが、製品の性能には影響いたしません。

適用分野

オーバープリントワニス

特長

BYK-UV 3510は表面活性能が非常に高く、塗膜の表面に配向します。本添加剤は、印刷インキではUV硬化オーバープリントワニスに特に適しています。少量で下地の濡れ性とレベリング性を向上させることができます。レベリング性と下地の濡れ性を最適にするのには、概して標準的なシリコン添加剤の半量で十分です。BYK-UV 3510は、泡を安定化しにくいことがプラスの効果をもたらす高速の塗工機に特に適しています。標準的なバインダーに相溶性が良いため、透明性に優れた塗膜が形成されます。

推奨用途

BYK-UV 3510は、あらゆる非水系UV硬化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、0.2-0.6%。

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/additives

ANTI-TERRA®, BYK®, BYK®-DYNWET®, BYK®-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, LACTIMON®, NANOBYPK®, PAPERBYK®, SILBYK®, VISCOBYK®, and Greenability® are registered trademarks of BYK-Chemie. 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.

This information is given to the best of our knowledge. Because of the multitude of formulations, production, and application conditions, all the above-mentioned statements have to be adjusted to the circumstances of the processor. No liabilities, including those for patent rights, can be derived from this fact for individual cases.

This issue replaces all previous versions - Printed in Germany