

BYK-347

水系塗料、印刷インキおよびオーバープリントワニス向けシリコン系界面活性剤で、表面張力を大幅に下げ、下地の濡れ性を向上。スリップ性の向上には寄与しない。
共溶剤を含まない系に適する。特に薄膜でリコートする系に最適(自動車塗装など)

製品データ

組成

ポリエーテル変性シロキサン

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。

有効成分: 100%
比重 (20 °C): 1.02

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

有機共溶剤を含まない系に適しています。
共溶剤を多く含む系では、シリコン系界面活性剤は効果的ではありません。
その場合には、BYK-333などのポリシロキサンの使用を推奨いたします。

適用分野

塗料および印刷インキ

特長

本添加剤は、水系塗料の表面張力を大幅に下げるので、特に下地の濡れ性とレベリング性を向上させます。泡の安定化は、仮にあったとしてもごくわずかなので、リコート性が損なわれることはありません。BYK-347はその下地の濡れ性の良さによって、特に薄層の用途で特性を発揮します。本添加剤は表面のスリップ性は向上させません。高いスリップ性が必要な場合は、BYK-333などのポリシロキサンと組み合わせた使用を推奨いたします。

推奨用途

本添加剤は、水系塗料、印刷インキおよびオーバープリントワニスなど、共溶剤を含まない処方に推奨いたします。

推奨添加量

塗料の全配合に対して添加剤として0.05-0.5 %

印刷インキの全配合に対して添加剤として0.1-1 %

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

本添加剤はできれば配合の最終段階で添加して下さい。しかしながら、製造工程のどの段階でも添加することは可能です。

ビツケミー・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

ACTAL®, ADD-MAX®, ADD-VANCE®, ADJUST®, ADVITROL®, ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK®-DYNWET®, 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®, NANOBYPK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, PAPERBYK®, PERMONT®, PRIEX®, PURE THIX®, 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