

BYK-ES 80

静電スプレー溶剤型塗料向けの導電性向上剤

製品データ

組成

不飽和ポリカルボン酸エステルのアルカノールアンモニウム塩溶液

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。

アミン価:	140 mg KOH/g
酸価:	140 mg KOH/g
密度 (20 °C):	1.01 g/ml
溶剤:	イソブタノール
引火点:	40 °C

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合せ下さい。または、下記URLでご確認下さい。
www.byk.com

適用分野

塗料

特徴

BYK-ES 80 は、塗料の電気抵抗を低下させ、導電性を向上します。密着性などの塗膜の性質に影響を与えず、黄変の原因となることはありません。粘度が安定します。

推奨用途

本添加剤は、静電スプレー塗装を行う自動車OEM塗料、一般工業用途での使用をお薦めします。

推奨添加量

0.2-2% 適正な添加量は系の極性に依存します。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

BYK-ES 80 は仕上がり塗料に添加して下さい。ミネラルスピリットやキシレンだけで希釈するような低極性の系では、BYK-ES 80を添加する前に、イソブタノール(1:1あるいは1:2)と混合すれば、相溶性および効果が向上します。

特記事項

BYK-ES 80の添加により、2液型塗料のポットライフが短くなることがあります。

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
<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

ANTI-TERRA®, BYK®, BYK®-DYNWET®, BYK®-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, LACTIMON®, NANOBYK®, PAPERBYK®, SILBYK®, VISCOBYK®, and Greenability® are registered trademarks of BYK-Chemie. ACTAL®, ADJUST®, ADVITROL®, ASTRABEN®, BENTOLITE®, CLAYTONE®, CLOISITE®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, LAPONITE®, MINERAL COLLOID®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, PURE THIX®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, RIC-SYN®, TIXOGEL®, and VISCOSEAL® are registered trademarks of BYK Additives. AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, CERACOL®, CERAFAX®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, HORDAMER®, and MINERPOL® are registered trademarks of BYK-Cera. SCONA® is a registered trademark of BYK Kometra.

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