

BYK-1740

水系塗料、接着剤および洗浄やケア製品用の優れた消泡性を持つバイオベースの原料から作られたVOCフリーの消泡剤

製品データ

組成
植物油と疎水性粒子の混合物

VOCフリー (< 1500 ppm)
バイオベース

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): 0.92 g/ml
不揮発分(10分, 150 °C): 100 %
バイオベース炭素含有量 (ASTM D6866): 100 %

貯蔵および輸送
分離することがありますので、ご使用前に十分に攪拌混合してからご使用ください。

適用分野

塗料

特長
BYK-1740 は、植物油をベースとした非常に効果的なバイオベースの消泡剤で、ミネラルオイルやシリコンを含みません。無臭で黄変しにくい添加剤です。また、原料としても、最終製品の配合においても、貯蔵安定性に優れています。BYK-1740 は水系に適しており、カラーペーストの受容性に影響を与えません。建築塗料分野では、特に PVC 範囲が 40 ~ 85 のエマルジョン塗料およびエマルジョンプラスターに適しています。

本添加剤は、重合プロセスの消泡剤としても使用できます。

推奨用途

建築塗料	<input checked="" type="checkbox"/>
一般工業用塗料	<input type="checkbox"/>
缶コーティング	<input type="checkbox"/>
船舶塗料	<input type="checkbox"/>
防食塗料	<input type="checkbox"/>

最適 適

推奨添加量

全配合に対して添加剤として、0.2-0.5 % 例外として、0.7 %まで

上述の推奨添加量は初期値としてご利用ください。最適添加量は実際に試験を行い、決定してください。

添加方法

本添加剤は、ミルベースおよびレットダウンの段階で添加することができます。
レットダウン時に添加する場合は、十分に高いせん断力をかけてください。

接着剤およびシーリング材**特長**

BYK-1740 は、植物油をベースとした非常に効果的なバイオベースの消泡剤で、ミネラルオイルやシリコンを含みません。無臭で黄変しにくい添加剤です。また、原料としても、最終製品の配合においても、貯蔵安定性に優れています。

推奨用途

BYK-1740 は、水性充填エマルジョン接着剤にお奨めします。
本添加剤は、重合プロセスの消泡剤としても使用できます。

推奨添加量

全配合に対して添加剤として、0.2-0.5%

上述の推奨添加量は初期値としてご利用ください。最適添加量は実際に試験を行い、決定してください。

添加方法

添加剤は製造工程の開始時に添加することをお奨めします。後添加には、十分に高いせん断力を加えてください。

洗剤、洗浄剤およびケア製品**特長**

BYK-1740 は、植物油をベースとした非常に効果的なバイオベースの消泡剤で、ミネラルオイルやシリコンを含みません。無臭で黄変しにくい添加剤です。また、原料としても、最終製品の配合においても、貯蔵安定性に優れています。BYK-1740 は、水性洗浄剤およびケア製品に適しています。

推奨添加量

全配合に対して添加剤として、0.1-0.5%

上述の推奨添加量は初期値としてご利用ください。最適添加量は実際に試験を行い、決定してください。

添加方法

本添加剤は、配合の始めに加えるのが好ましいですが、製造のどの段階でも使用できます。

皮革仕上げとコーティング生地

特長

BYK-1740 は、植物油をベースとした非常に効果的なバイオベースの消泡剤で、ミネラルオイルやシリコンを含みません。無臭で黄変しにくい添加剤です。また、原料としても、最終製品の配合においても、貯蔵安定性に優れています。

推奨用途

この添加剤は、水系皮革・繊維用コーティング、特に水系 PUR樹脂やアクリル用として推奨されます。カーペーストの受容性には影響しません。

推奨添加量

全配合に対して添加剤として、0.2-0.5% 例外として、0.9 %まで

上述の推奨添加量は初期値としてご利用ください。最適添加量は実際に試験を行い、決定してください。

添加方法

本添加剤は、ミルベースおよびレットダウンの段階で添加することができます。レットダウン時に添加する場合は、十分に高いせん断力をかけてください。

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



Your local
contact

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

info@byk.com
www.byk.com

ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK-AQUAGEL®, BYK-DYNWET®, BYK-MAX®, BYK-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKCARE®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKONITE®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAC®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, NANOBYPK®, OPTIBENT®, OPTIGEL®, PURABYPK®, RECYCLOBYPK®, RHEOBYPK®, SCONA®, SILBYPK®, TIXOGEL® and VISCOBYPK® are registered trademarks of the BYK group.

The information contained herein is based on our current knowledge and experience. No warranties, guarantees and/or assurances 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. Any information about suitability, use or application of the products is non-binding and does not constitute a commitment regarding the products' properties, use or application. Contractual terms and conditions, in particular agreed product specifications, always take precedence. We recommend that you test our products in preliminary trials to determine their suitability for your intended purpose prior to use. We reserve the right to make any changes and to update the information herein without notice.