

BYK-1770

水系の建築用塗料、および洗剤、洗浄剤、ケア製品用のシリコン含有消泡剤
エアレス/エアミックスで塗布する高充填系に最適

製品データ

組成
ポリエーテル変性ポリジメチルシロキサン

無溶剤

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。

密度 (20 °C): 1.01 g/ml
屈折率 (20 °C): 1.4395
有効成分: 100 %

適用分野

塗料および印刷インキ

特長
BYK-1770 は、エアレス/エアミックス塗布のアクリル系およびポリウレタン/アクリル水系厚膜系に特に効果的です。マイクロフォームの発生を防ぎ、着色系およびクリアコーティングに適しています。高光沢系において、透明性および光沢に悪影響を与えません。BYK-1770 は溶剤を含まない製品です。

推奨用途

建築塗料および厚膜系 (建具)	<input checked="" type="checkbox"/>
工業用塗料	<input type="checkbox"/>
木工および家具用塗料	<input type="checkbox"/>

最適 適

推奨添加量
全配合に対して添加剤として、0.3-1%

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

着色系では、添加剤はミルベースに添加するのが望ましいです。クリアコーティングやレットダウンで使用する場合は、ハジキが生じないように、十分に高いせん断力をかけて添加してください。

特記事項

レベリングおよび表面特性を向上させるため、BYK-348 と AQUACER 539 を組合わせて使用することで最適な基材の濡れ性と優れた耐ブロッキング性を得ることができます。

洗剤、洗浄剤およびケア製品**特長**

BYK-1770 は、水性のケア製品および洗浄剤用のシリコン含有消泡剤で、製造段階からその消泡効果を発揮します。この効果は、使用後も持続します。

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

添加剤は、配合の最初に添加するのが望ましいですが、製造のどの段階でも使用することができます。



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®, CERAFAX®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, NANOBYPK®, OPTIBENT®, OPTIGEL®, PURABYK®, RECYCLOBYK®, RHEOBYK®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL® and VISCOBYK® 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.