

BYK-1610

水系塗料および接着剤用のシリコン含有消泡剤。PVCが35～70のエマルション系に適す。ミネラルオイル消泡剤に代わるコスト効率の高い消泡剤。

製品データ

組成
疎水性固体、乳化剤および破泡性ポリシロキサンのエマルション

アルキルフェノールエトキシレート
非含有

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):	1.01 g/ml
不揮発分 (10分, 150 °C):	17 %
キャリア:	水

貯蔵および輸送
0 °C～40 °Cで貯蔵および輸送をして下さい。本製品は温度の影響を受けやすいエマルションです。保管温度が推奨管理温度をはずれた場合は、ご使用前に確認し、場合により室温で再乳化をして下さい。

適用分野

塗料

特長
BYK-1610 はシリコン系消泡剤で、多くの用途（エマルション塗料およびプラスター、光沢および半光沢塗料）でミネラルオイル系消泡剤を置き換えることができます。PVC 35～70 の範囲で使用できます。

推奨添加量
全配合に対して添加剤として、0.1-0.5 % ケースにより、0.8 %まで。

上述の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
通常、消泡剤の量の2/3はミルベースに、1/3はレットダウンまたは完成した塗料に添加します。

接着剤およびシーリング材

特長

BYK-1610 は BYK-1615 よりも効果的で、消泡剤としてすべての水系エマルション接着剤に使用できます。

推奨添加量

全配合に対して添加剤として、0.05–0.5%

上述の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

本添加剤は、低から中程度のせん断力で、製造工程中いつ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

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

ADD-MAX®, ADD-VANCE®, ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK-AQUAGEL®, BYK-DYNWET®, BYK-MAX®, BYK-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKCARE®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKO2BLOCK®, BYKONITE®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAC®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERPOL®, NANOBYPK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, POLYAD®, PRIEX®, PURABYK®, PURE THIX®, RECYCLOBLEND®, RECYCLOBYK®, RECYCLOSSORB®, RECYCLOSTAB®, RHEOBYK®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL® and VISCOBYK® 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.