

BYK-018

VOCフリー シリコン系消泡剤
水系ハイグロスエマルジョン塗料のマイクロフォームの抑制に優れた効果

製品データ

組成
破泡性ポリシロキサンと疎水性粒子の混合物

VOC-free (< 1500 ppm)

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、品質規格ではありません。

密度(20 °C): 1.00 g/ml

貯蔵および輸送
分離が生じることがあります。ご使用前によく攪拌して下さい。

適用分野

塗料

特長
BYK-018はスチレンアクリレート、アクリレートおよびアクリレート/ポリウレタン併用系をベースとする低PVCのハイグロスエマルジョン塗料に最適な消泡剤です。マイクロフォームを抑制する非常に優れた効果があります。

推奨添加量
全配合に対して添加剤として 0.05-0.8%

上述の添加量は初期値として記載しております。最適添加量は実際に試験を行い、確定して下さい。

添加方法
本添加剤は活性が高いため、高シェアをかけた添加し、系によく分散させて下さい。そうすることで表面欠陥の発生を防止することができます。

BYK-018

Data Sheet
Issue 01/2021

ビックケミー・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
www.byk.com/jp



Additive Guide



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®-MAX®, BYK®-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKO2BLOCK®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAX®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERAL COLLOID®, MINERPOL®, NANOBYK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, PAPERBYK®, PERMONT®, POLYAD®, PRIEX®, PURE THIX®, RECYCLOBLEND®, RECYCLOBYK®, RECYCLOSSORB®, RECYCLOSTAB®, RHEOBYK®, 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