

BYK-039

PVC35-70の水系エマルジョン塗料に適したミネラルオイルベースの、VOCおよびシリコンフリー消泡剤
アルキルフェノールエトキシレートフリーで、高固形分ウレタン皮革塗料にも最適

製品データ

組成

パラフィン系ミネラルオイルと疎水性成分の混合物

VOC-free (< 1500 ppm)
アルキルフェノールエトキシレート
含有なし

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): 0.87 g/ml

貯蔵および輸送について

分離する可能性があります。ご使用前によく攪拌してください。

適用分野

塗料

特長

本消泡剤は幅広い応用範囲を有し、PVC35~70に適用できます。BYK-039はVOCフリー(<1500ppm)、シリコンフリーで、アルキルフェノールエトキシレートも含有していません。本添加剤はエマルジョン、外壁塗料およびエマルジョンプラスターに最適です。高固形分ウレタン皮革塗料の場合、BYK-039により真空脱気が容易になり、塗装後の脱泡性が向上します。

推奨添加量

全配合に対して添加剤として0.1-0.5%、例外として0.8%以下

上述の添加量は初期値として適用して下さい。最適添加量は実際に試験を行って決定して下さい。

添加方法

一般的に、消泡剤の添加量2/3をミルベースに添加し、残りの1/3をレットダウンまたは最終塗料に添加して下さい。

BYK-039

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