

BYK-3558

シリコンおよびポリエーテル変性アクリレートコポリマーをベースとする、ハイソリッドおよびミディアムソリッド塗料用の表面添加剤。表面張力を適度に低下させ、表面スリップ性を増加させ、レベリング性向上とハジキ防止効果を付与。

製品データ

組成

ポリジメチルシロキサンおよびポリエーテル変性ポリアクリレート

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、製品規格値ではありません。

密度 (20 °C): 1.02 g/ml
有効成分: > 98 %
引火点: 101 °C
外観: 無色～わずかに黄色、透明～わずかに濁り

貯蔵および輸送

50°C以下の温度で貯蔵および輸送して下さい。

適用分野

塗料

特長

本添加剤は、その化学的ベース(シリコンとアクリレートケミストリー)のさまざまな特徴や利点が1つの分子に組み込まれるように設計されています。BYK-3558を使用すると、濡れた塗膜の表面張力が適度に低下するため、基材の濡れ性が向上し、ハジキを効果的に防止できます。また、優れたレベリング性も付与します。表面スリップ性は増加しますが、塗膜中の泡の安定化傾向は変わりません。

推奨用途

自動車補修用塗料	■
一般工業用塗料	■

■ 最適 □ 適

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い、決定して下さい。

添加方法

本添加剤は製造工程のいずれの段階でも添加することができますが、後添加を推奨します。各々の塗料系での相溶性を試験することが重要です。BYK-3558 は粘度が高いため、ご使用前に少し温めるか、あらかじめ希釈することをお勧めします。

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



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®, CERAFAK®, 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.