

BYK-399

レベリング性を上げ、中程度に表面張力を下げる、溶剤型塗料向けシリコンフリー表面調整剤
高添加量の場合には消泡効果あり

製品データ

組成

ポリジカルボン酸エステル

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。

有効成分: 100 %
密度(20 °C): 1.07 g/ml

適用分野

塗料

特長

本添加剤は優れたレベリング性を有し、あらゆる光沢レベルに適応します。光沢およびヘイズには影響しません。塗膜の表面張力をわずかに下げるため、下地の濡れ性を向上させ、わずかにハジキ防止効果があります。BYK-399はリコート性に優れ、泡の安定化はせず、高添加量の場合には消泡性も有します。この添加剤はシリコンおよびフッ素フリーです。

推奨用途

本添加剤は相溶性が良く、焼付け塗料およびすべての溶剤系1液型あるいは2液型系塗料に適しています。

推奨添加量

全配合に対して添加量として、0.05–1 %

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、後添加を含む製造工程のいずれの段階でも添加することができます。

BYK-399

Data Sheet
Issue 08/2021



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®, PURABYPK®, RECYCLOBYPK®, RHEOBYPK®, SCONA®, SILBYPK®, TIXOGEL® and VISCOBYPK® 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.