

BYK-1615

水系の建築塗料および接着剤向けシリコンを含有するVOCフリー消泡剤。
ポリ塩化ビニルが60-85のエマルジョンに最適。鉱物油系消泡剤に代わる費用対効果の高い代替品

製品データ

組成
疎水性粒子、破泡性ポリシロキサンおよび乳化剤のエマルジョン

VOCフリー
(< 1500 ppm)
アルキルフェノールエトキシレートフリー

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
不揮発分 (10分、150°C): 12.5 %
キャリア: 水

食品接触用途
最新の食品接触用途に関する法的適合状況についてはお問い合わせ下さい。または、下記URLで確認して下さい。
www.byk.com

保管および輸送
保管および輸送は、0°C~40°Cの間で行ってください。温度の影響を受けやすいエマルジョンです。推奨温度範囲を越えた場合は、必ず品質チェックを行い、必要に応じて室温で再乳化させて下さい。

適用分野

塗料

特長
BYK-1615は、多くの高充填塗料(ポリ塩化ビニルが60-85)で、鉱油系消泡剤に代替できるシリコン系消泡剤です。

推奨添加量
全配合に対して添加剤として、0.1-0.5% ただし例外的に0.8%まで

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
通常、消泡剤の2/3量をミルベースに添加し、残りの1/3量をレットダウンまたは完成した塗料に添加します。

粘・接着剤

特長

BYK-1615は、すべての水系エマルション粘・接着剤に消泡剤として使用できます。

推奨添加量

全配合に添加剤として、0.05–0.5%。

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って決定して下さい。

添加方法

本添加剤は、低～中程度のせん断力の場合、製造工程のいずれの段階でも添加することができます。



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.