

BYK-349

水系の塗料、接着剤およびメンテナンス材料向けシリコン系界面活性剤で、大幅な表面張力低下能をもち、下地の濡れ性が向上。表面のスリップ性向上には寄与しない。共溶剤を含まない系に適する。汎用型製品

製品データ

組成

ポリエーテル変性シロキサン

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 %

比重 (20 °C): 1.04

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

特記事項

有機共溶剤を含まない系に適しています。共溶剤を多く含む系では、シリコン系界面活性剤は効果的ではありません。その場合には、BYK-333などのポリシロキサンの使用を推奨いたします。

適用分野

塗料

特長

本添加剤は、水系塗料の表面張力を大幅に下げるので、特に下地の濡れ性とレベリング性を向上させます。泡の安定化は、仮にあったとしてもごくわずかなので、リコート性が損なわれることはありません。

本添加剤は表面のスリップ性向上には寄与しません。高いスリップ性が必要な場合は、BYK-333などのポリシロキサンと組み合わせた使用を推奨いたします。

推奨用途

自動車塗料	■
建築用塗料	■
木材および家具用塗料	■
工業塗料	■
缶コーティング	■
コイルコーティング	■
防食用塗料	■
皮革仕上げ	□

■ 最適 □ 適

本添加剤は、共溶剤を含まないあらゆる水系塗料、特にスチレンアクリル系、アクリル系、アクリル／ポリウレタン併用系、ポリウレタン系や熱硬化型をベースとする塗料に、特に推奨いたします。

推奨添加量

全配合に対し添加剤として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

本添加剤はできれば配合の最終段階で添加してください。しかしながら、製造工程のどの段階でも添加することは可能です。

接着剤及び封止剤

特長

BYK-349は非常に高い効果の出るシリコン界面活性剤です。本添加剤は、水系粘着剤の表面張力を大幅に低下させます。したがって下地の濡れ性を向上させます。

推奨添加量

全配合に対し添加剤として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

本添加剤はできれば配合の最終段階で添加してください。しかしながら、製造工程のどの段階でも添加することは可能です。

保護製品および艶出し剤

特長

BYK-349は高い効果をもつシリコン系界面活性剤で、水系のメンテナンス製品の表面張力を大幅に低下させることができ、下地の濡れ性とレベリングを向上させます。泡の安定性は仮にあったとしてもごくわずかですので、後層を損なうことはありません。スリップ性を高めることはありません。

推奨用途

本添加剤は、可塑剤フリーの床保全製品やワックスクリーニング剤に、特に推奨いたします。

推奨添加量

全配合に対し添加剤として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

本添加剤はできれば配合のおおむね最終の段階で添加してください。しかしながら、製造工程のどの段階でも添加することは可能です。

BYK-349

Merkblatt
Stand 03/2017

ビツケミー・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
<http://www.byk.com/jp>



BYK-Chemie GmbH
Postfach 81 82-45
46-62 Wlad
Deutschland
Tel: +49 281 570-0
Fax: +49 281 5735

info@byk.com
www.byk.com

ACTOL, AMO-SAAR, AMO-WAHO, ADALTA, ADVIBOL, ANE-BERAN, AQUACOP, AQUAMAN, AQUASOL, BENTONIT, BYES, BYSP-BINNEP, BYSP-SILOEAMP, BYGAMOL, BYDEFOL, BYDEP, BYSDILOCO, BYSDILAS, BYDLINEP, CAMBOSIP, CEBACOP, CEBAFAN, CEBAFLOP, CEBAMAT, CEBASIP, CLAYKON, CLOSTEP, INSEBIP, INSEPLAST, RILACOLON, FULCAP, GAMBER, SELUBITIP, BORD-ANEP, LACBONP, LAPONIP, MINERAL COLLOID, MINEROL, MANDIPEN, OPBENTIP, OPBILON, OPBESIP, INSEBIPSP, REBACOP, REBEP, BLUE 100P, BROCOP, BHEONIP, SCOBAP, SURYOL, WROGEL, VEGONIP und Y 25P sind a legierungene W anzeiche n der BYK Gruppe.

Die verschiedenen Angaben entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen. Sie beschreiben nicht die Herstellbarkeit unserer Produkte, stellen jedoch keine Garantie für die Verwendbarkeit dar. Vor der Verwendung unserer Produkte sollten sie den Verwendler, die Qualität und Eignung unserer Produkte für die von ihm geplante Verwendung und Anwendung zu prüfen. Dies gilt auch für alle anderen Verwendungen von Schutzmitteln. Bitte für Schäden aus Folgerungen der verschiedenen Angaben aufgrund des technischen Fortschritts und technischer Weiterentwicklungen vor.

Dieses Anzeigenblatt alle Meinungen Vorwissen – Gutverstand in Deutschland