

DISPERBYK-181

水系塗料の色受容性を向上させる添加剤

製品データ

組成
多官能ポリマーのアルキロールアンモニウム塩の溶液

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。

アミン価: 33 mg KOH/g
酸価: 33 mg KOH/g
密度(20°C): 1.04 g/ml
不揮発分(10分、150°C): 65 %
溶剤: メキシプロピルアセート/プロピレングリコール/メキシプロパノール 5/3/2
引火点: 46 °C

貯蔵および輸送
濁りや分離を生じることがあります。ご使用前に30-60°Cまで温め、十分に攪拌して下さい。

適用分野

塗料

特長
DISPERBYK-181はエマルション塗料の貯蔵安定性(光沢、フロー性)を改善し、調色系では色受容性および発色性を向上させます。水系塗料では通常、BYK-154のような分散剤と併用します。

推奨用途

エマルション塗料	■
水系塗料	■

■ 最適

推奨添加量
全配合に対して添加剤として 0.3-1 %

上述の推奨添加量は初期値としてご利用下さい。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
DISPERBYK-181は後添加して下さい。

DISPERBYK-181

Data Sheet
Issue 01/2021

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
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