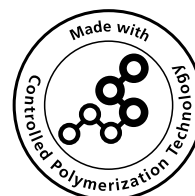


DISPERBYK-2009

無溶剤及びUV硬化型印刷インキ用湿潤分散剤



製品データ

組成

アクリル共重合物の溶液

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:	4 mg KOH/g
密度 (20°C):	1.02 g/ml
不揮発分 (20分, 150°C):	44 %
溶剤:	メキシプロピルアセテート/ブチルアセテート1/1
引火点:	40 °C

適用分野

印刷インキ

特長

本添加剤は無溶剤塗料およびUV硬化型インキでの顔料の安定化に適しています。またピグメントコンセントレート製造にも適しています。

推奨添加量

添加量は、顔料によって以下ようになります。

酸化チタン:	5-6 %
有機顔料:	10-20 %
カーボンブラック:	10-20 %

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

本添加剤の最適性能を得るため、添加剤は顔料より前にミルベースに投入して下さい。最初に樹脂とミルベースの溶剤を予備混合し、攪拌しながら徐々に湿潤分散剤を投入してください。顔料は、添加剤が完全に混ざってから加えてください。

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



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®, CERAFAC®, 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