

DISPERBYK-101 N

無機顔料を安定化させる溶剤型湿潤分散剤

DISPERBYK-101 Nは、北米では上市していません。

製品データ

組成
長鎖ポリアミンアミドと高極性エステル酸の塩の溶液

APEO-free

一般性状
本データシートに表示した数値は代表値であり、品質規格ではありません。

アミン価:	24 mg KOH/g
酸価:	28 mg KOH/g
密度 (20°C):	0.91 g/ml
不揮発分 (10分、150°C):	52 %
溶剤:	Isopar G/プロピレングリコール 2/1
引火点:	40 °C

貯蔵および輸送
ご使用前に十分に攪拌してください。

特記事項
DISPERBYK-101 N は、DISPERBYK-101のAPEOフリー・バージョンです。

適用分野

塗料

特長
本添加剤は、立体障害により顔料を脱凝集させて安定化させます。脱凝集した小さな粒子により、光沢性が高まり着色力が向上します。透明性や隠蔽力も増し、ミルベースの粘度が低下します。このように、レベリング性も向上し、高い顔料濃度を可能にします。DISPERBYK-101 N は、とりわけ無機顔料の安定化にお薦めします。

推奨用途

建築塗料	<input checked="" type="checkbox"/>
工業用塗料	<input checked="" type="checkbox"/>
防食塗料	<input checked="" type="checkbox"/>
木工および家具用塗料	<input checked="" type="checkbox"/>
自動車塗料	<input type="checkbox"/>

最適 適

推奨添加量

顔料に対して添加剤として:

無機顔料:	1.5-4%
酸化チタン:	1-4%
有機顔料:	2-10%

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

この添加剤は、顔料の添加の前にミルベースに添加すると最適性能が得られます。

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®, CERAFAX®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERAL COLLOID®, MINERPOL®, NANOBYPK®, 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.