

BYK-DYNWET 800

シリコンフリーの下地用湿潤剤。水系塗料、印刷インキ、接着剤、シーラント、及びガラス繊維サイジング用途。洗剤、洗浄剤やケア製品向けにも適。泡を安定化するのはわずかで、動的表面張力を下げ、特に高速機械用途に推奨。

製品データ

組成

アルコールアルコキシレート

一般性状

本データシートに記載され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): 0.97 g/ml

有効成分: 100%

貯蔵および輸送

10°C以下で貯蔵また輸送された場合、分離やにごりが生じることがあります。

適用分野

塗料および印刷インキ

特長

本添加剤は動的表面張力を低下することで、下地への濡れ性を向上します。特に高速印刷用途を推奨します。顔料分散時の粘性を低減し光沢、着色力、透明性を増し、色浮き・色分れを低減します。

推奨用途

木工および家具用塗料	■
工業用塗料	■
防食塗料	□
印刷インキ	■
オーバープリントワニス	■

■ 最適 □ 適

推奨添加量

全配合に対して添加剤として 0.5-2%

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

下地への濡れ性を向上させる時には、本添加剤を仕上がり塗料、印刷インキに添加して下さい。

顔料の分散を向上させる時には、ミルベールに本添加剤を添加して下さい。

BYK-DYNWET 800 は泡をわずかに安定化させることがあります。

接着剤およびシーラント

特長

BYK-DYNWET 800 は動的表面張力を下げるため、高速用途での工程において、下地への濡れ性を向上させます。

推奨用途

本添加剤は、全ての水系の接着剤とシーラントに添加可能です。特に高速でのキャストイングに適しています。

例: 接着テープの製造 (PSA)

推奨添加量

全配合に対して添加剤として0.2-1.2 %

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

本添加剤は後添加を含む製造工程のいずれの段階でも添加することができます。

ガラス繊維サイジング

特長

BYK-DYNWET 800 はサイジングの動的表面張力を下げるためガラス繊維の濡れ性が向上します。

特に高速での用途を推奨します。

推奨添加量

全配合に対して添加剤として0.7-3 %

添加方法

本添加剤は攪拌しながら製造工程のいずれの段階でも添加することができます。

BYK-DYNWET 800 を使用すると、泡をわずかに安定化させることがあります。

洗浄剤、洗剤およびケア製品

特長

BYK-DYNWET 800は、ワックスのように自ら輝くエマルジョン(艶消しおよび光沢)に使われ基材の濡れ性を向上させます。BYK-DYNWET 800は、表面のスリップ性を上げ、フッ素フリーです。本添加剤の使用で次の塗装工程での悪影響はありません。

推奨添加量

全配合に対して添加剤として 0.1-1.0%

添加方法

BYK-DYNWET 800は、最終配合時に添加するのが好ましいですが、製造工程のいずれの段階でも添加可能です。可塑剤を含む系での使用の前には、本添加剤を揮発性可塑剤で有効成分10%に希釈してお使い下さい。

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
<http://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.