

## CERATIX 8563

エフェクトピグメントの配向性を向上させる溶剤型エフェクトコーティング用EVAおよびEASコポリマーワックス混合物系ワックスディスパージョン  
循環パイプおよび容器内のエフェクトピグメントの沈降を防止

### 製品データ

#### 組成

エチレンビニルアセテートコポリマーワックス(EVA)とエチレンアクリル酸コポリマーワックス(EAS)混合物のディスパージョン

#### 一般性状

本データシートに記載されております数値は代表値であり、品質規格値ではございません。

不揮発分:	4.4%
溶剤:	キシレン/酢酸ブチル/n-ブタノール 3/6/1
引火点:	27 °C
融点(ワックス成分):	110 °C
粘度(23 °C):	ca. 12 mPa·s

#### 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ください。または、下記URLをご参照ください。  
[www.byk.com](http://www.byk.com)

#### 貯蔵および輸送

温度の影響を受けやすいので、35°C以下の温度で保管および輸送してください。十分に攪拌してから使用してください。

#### 特記事項

##### テスト方法: ブツ

本ワックス添加剤をディゾルバーで4 m/sで5分間攪拌し、均一化したあと、20%酢酸n-ブチルで希釈し、さらに約4 m/sで2分間攪拌します。そして、ガラスパネルに100 μmドクターブレードで塗膜を作成します。結果: 塗膜乾燥中はクリヤでブツが発生しないこと

##### テスト方法: ISO 15241に準拠したグラインドメータによる粒子径の測定

本ワックス添加剤をディゾルバーで4 m/sで5分間攪拌し、均一化します。50 μmグラインドメータで塗膜を作成します。結果: 15 μm 粒子径

### 適用分野

#### 塗料

##### 特長

本添加剤により、エフェクトピグメント(アルミニウム、マイカなど)の配向性が向上し、大面積のムラが低減し、短波長欠陥(斑点、ベナードセル)が最小化します。フリップ・フロップ性が拡大し、続くクリヤコーティングのレベリング性が向上します。CERATIX 8563の特殊なレオロジー性により、容器内および循環パイプ内のエフェクトピグメントの沈降を防止します。

## 推奨用途

本添加剤はエフェクトピグメントを含有する各種溶剤型ベースコートおよびワンコートトップコートに最適です。

自動車塗料	■
工業用塗料	■

■ 最適

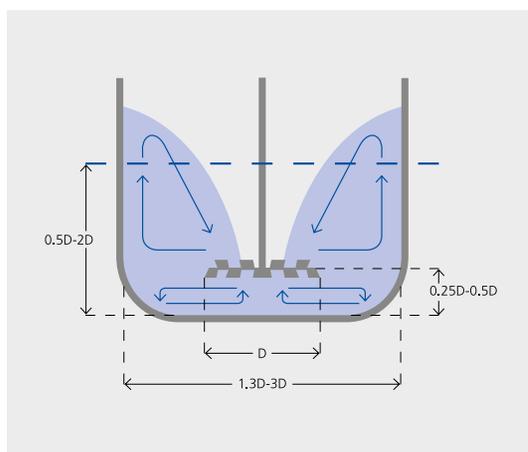
## 推奨添加量

固形バインダーに対して添加剤として40-70%

上述の推奨添加量は初期値としてご利用ください。最適添加量は実際に試験を行い、決定してください。

## 添加方法

本ワックス添加剤は使用前にディゾルバー (4 m/s) で均一化してから、攪拌しながらバインダー溶液に添加してください。CABを配合する系の場合、最初にCAB溶液を高せん断力 (> 5 m/s) でバインダー溶液に均一に添加してから、攪拌したワックス添加剤、エフェクトピグメントスラリーおよび溶剤を攪拌しながら添加してください。



## 特記事項

CERATIX 8563はCERATIX 8463のNMP (N-メチル-2-ピロリドン) フリーバージョンです。CERATIX 8561 および CERATIX 8566は他のNMPフリーワックス添加剤で、CERATIX 8563に非常に類似しています。CERATIX 8563は他の2種の添加剤より高極性で、CERATIX 8566は芳香族フリーです。最適なCERATIX添加剤の選択はベースコートおよびクリアコートの極性に依存します。比較試験を行い、選定してください。

## ビッケミー・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  
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®-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®, NANOBYPK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, PAPERBYK®, PERMONT®, PRIEX®, PURE THIX®, 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.