

## CERAFLOUR 964

特にベータHAAおよび低温硬化系などの各種粉体塗料の脱ガス性を向上させるブルーミングフリーのワックス添加剤

### 製品データ

#### 組成

マイクロナイズドアマイドワックス

#### 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:	1.00 g/cm <sup>3</sup>
融点:	75 °C
粒度分布(レーザー回折, 体積分布):	D50: 45 μm      D90: 90 μm

#### 食品接触用途

最新の食品接触に関する法的適合状況についてはお問い合わせ下さい。または、下記URLにてご確認下さい。  
[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、30°C以下の温度で貯蔵および輸送して下さい。

#### 特記事項

硬化温度は180°Cを超えないようにして下さい。

### 適用分野

#### 粉体塗料

##### 特長

CERAFLOUR 964により、粉体塗料(主にHAA系)の光沢に悪影響を及ぼすことなく(ノンブルーミング)、脱ガス性が向上します。本添加剤により、光学的性質に悪影響を及ぼす塗膜が形成されることはありません。融点が低いので、CERAFLOUR 964は低温硬化系にも使用することができます。低融点と強い脱ガス性のため、硬化温度が180°Cを超えないことをお勧めします。

##### 推奨用途

CERAFLOUR 964は各種粉体塗料に使用できますが、特にポリエステルHAA系に最適です。本添加剤は高光沢粉体塗料に非常に適しており、特に目視で確認できるような表面欠陥が生じやすい暗色系用途に最適です。融点が低いので、低温硬化系(LT系)にも最適です。

#### 推奨添加量

全配合に対して添加剤として0.5–2.0 %

上述の推奨配合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

本添加剤は樹脂、硬化剤、顔料および他の添加剤とともに高速ミキサーで混合し、全成分を押出成型して下さい。

#### 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](mailto:info@byk.com)  
[www.byk.com](http://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.