

## BYK-3951 P

粉体塗料用の顔料に親和性のある粉体加工添加剤です。  
顔料とフィラーの焼付とレベリングを向上させます。特に無機の顔料とフィラーに適しています。

### 製品データ

#### 組成

シリカに吸着した顔料に親和性のある高分子コポリマー

#### 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):	1.35 g/ml
有効成分:	63 %
焼成後残渣:	34 %
形状:	粉末

#### 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合せ下さい。または、下記URLでご確認下さい。  
[www.byk.com](http://www.byk.com)

### 適用分野

#### 粉体塗料

#### 特長

BYK-3951 P は 顔料吸着基を多く有する高分子コポリマーです。  
固体粒子の分散性を向上し、(粘度を低下)フィラーと顔料の高濃度化が可能です。レベリング性(写像鮮映性)が向上し、本製品の使用は粉体塗装時の脱ガスと基材のヌレに効果があります。

#### 推奨添加量

0.5-2%全配合に対して添加剤として

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

本添加剤を、樹脂、硬化剤、顔料および他の材料と一緒に高速ミキサーで混合してからエクストルーダーにかけて下さい。エクストルーダーで添加剤がうまく分散されると、粉体塗料の光沢とレベリングが向上し、ハジキ、フィッシュアイ、ブツを防止します。

#### 特記事項

本プロセス用添加剤は必ず標準的なレベリング添加剤と一緒に用いて下さい。

ビツクケミー・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)

ANTI-TERRA®, BYK®, BYK®-DYNWET®, BYK®-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, LACTIMON®, NANOBYK®, PAPERBYK®, SILBYK®, VISCOBYK®, and Greenability® are registered trademarks of BYK-Chemie. ACTAL®, ADJUST®, ADVITROL®, ASTRABEN®, BENTOLITE®, CLAYTONE®, CLOISITE®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, LAPONITE®, MINERAL COLLOID®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, PURE THIX®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, RIC-SYN®, TIXOGEL®, and VISCOSEAL® are registered trademarks of BYK Additives. AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, CERACOL®, CERAFAK®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, HORDAMER®, and MINERPOL® are registered trademarks of BYK-Cera. SCONA® is a registered trademark of BYK Kometra.

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