

## BYK-3931 P

効果的なハジキ防止の性質を持つポリアクリレートベース粉末状添加剤  
標準的なレベリング剤と一緒にお使いください。

### 製品データ

#### 組成

ポリアクリレートをシリカに吸着

#### 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。

ポリアクリレート含有量: 63 %  
密度 (20°C): 1.34 g/ml  
焼成後残渣: 34 %  
形状: 粉末

### 適用分野

#### 粉体塗料

#### 特長

BYK-3931 Pは非常に効果的なハジキ防止剤で、標準的なレベリング添加剤に加えて使用することで相乗的な効果があります。要求レベルの高い粉体塗装系で従来のレベリング添加剤の効果を高め、塗装面/空気間の高界面活性の結果、ブツ、ハジキ、フィッシュアイを防止します。滑らかで理想的なレベリングに仕上がります。

#### 推奨用途

エポキシ系、ポリエステル/エポキシ系、ポリエステル系、ポリウレタン系、およびアクリル系粉体塗装に適しています。BYK-3931 Pは樹脂分が多くハジキやすい配合に向いています。本添加剤はまた、UV硬化系の粉体塗装系にも適しています。

#### 推奨添加量

0.2-0.6 %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。

BYK-3931 P

Data Sheet  
Issue 01/2021

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](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.

This issue replaces all previous versions – Printed in Germany