

BYK-3955 P

粉体塗料用の顔料に親和性のある粉体プロセス添加剤です。
顔料、特にカーボンブラックの色受容性とレベリングを向上させます。

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):	1.37 g/ml
有効成分:	63 %
焼成後残渣:	35 %
形状:	粉末

適用分野

粉体塗料

特長

BYK-3955 Pは、特にカーボンブラックに適した顔料親和性のあるコポリマーです。
本添加剤は、カーボンブラックの分散性を向上し、高濃度の配合が可能です。
レベリング性(写像鮮映性)が向上し、この製品の使用することで、粉体塗料の脱ガス性が向上し高い静電気帯電能がえられます。

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
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

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®, 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.