

BYK-3900 P

粉末ポリアクリレートをベースにした粉体塗料の用ハジキ防止効果とレベリング効果のある添加剤です。不純物に対する受容性を向上させるレベリング添加剤です。

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。

アクリルポリマー含有量: 63%

密度 (20 °C): 1.28 g/ml

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

適用分野

粉体塗料

特長

BYK-3900 P は粉体塗料向けのレベリング性とハジキ防止効果に優れた添加剤です。本添加剤は粉体塗料でみられる異物への受容性を向上し、ぬれ促進効果があります。

BYK-3900 P はハジキ、ピンホールや他の表面の不具合を防ぎます。

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、ポリウレタン、アクリル酸エステル系の粉体塗料用途に適しています。また、UV硬化型粉体塗料用途にも適しています。

推奨添加量

0.5-1.5% 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

本添加剤は、樹脂、硬化剤、顔料、その他の原料と一緒に高スピードで混ぜ合わせ、その後エクストルーダーにかけて下さい。エクストルーダーによる添加剤の分散性は粉体塗料の光沢とレベリングを向上させハジキ、フィッシュアイ、ブツを防ぎます。

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
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®, CERAFK®, 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