

BYK-3938 P

粉体塗料のツヤ消しに効果的な後添加で使用する粉末状の表面調整剤

製品データ

組成
変性フィロシケート

Label-free

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。

固形分:	> 99%
粒径分布 (レーザー回折、体積分布):	D50: 11-16 μm , D90: 20-30 μm
密度(20 °C):	2.75 g/ml
形状:	微細な白色粉末

適用分野

粉体塗料

特長
BYK-3938 P は、最終品の粉体塗料に添加し、ツヤ消し効果が得られます。光沢低下の程度は、添加量によって異なります。BYK-3938 Pは、さまざまな塗装に適用できます。品質管理中の調整用のいくつかの光沢ユニットから装飾用途のディープマット表面まで、個々の要件に有効です。BYK-3938 Pは、耐熱性、耐候性があり、黄変しません。ラベルフリーで非反応性です。

推奨用途
BYK-3938 P は、エポキシ、ポリエステル、ポリウレタン、アクリル樹脂およびポリエステル/エポキシ樹脂混合をベースとした全ての粉体塗料系にお奨めします。

本添加剤は、全ての顔料系、クリアコート、あるいは微細なテクスチャーでもご使用いただけます。

推奨添加量
全配合に対して添加剤として、0.5-10%。ご希望の光沢低下の程度に依る。

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
BYK-3938 P は、最終品の粉末塗料に添加して下さい。後添加および混合には、タンブルミキサーなどの適切な混合装置の使用が望まれます。ラボ試験では、BYK-3938Pが混合されているカップを振って入れます。押し出しによる混合はお奨めしません。

BYK-3938 P

Data Sheet
Issue 05/2021

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



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®, CERAFAC®, 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.