

CERAFLOUR 962

多孔質基材への粉体塗料の脱ガス性を向上させる非常に効果的なワックス添加剤

製品データ

組成

マイクロナイズド変性ポリエチレンワックス

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:	1.00 g/cm ³	
融点:	140 °C	
粒度分布(レーザー回折, 体積分布):	D50: 9 µm	D90: 21 µm
形状:	微細粉末	

食品接触用途

最新の食品接触に関する法的適合状況についてはお問い合わせ下さい。または、下記URLにてご確認下さい。
www.byk.com

貯蔵および輸送

温度の影響を受けやすいので、50 °C以下の温度で保管および輸送して下さい。

適用分野

粉体塗料

特長

この添加剤は、多孔質基材に塗布される粉体塗料の脱ガス性を向上させます。ピンホールや気泡の発生を低減し、耐スリキズ性を最適化します。

推奨用途

CERAFLOUR 962 は、ポリエステル/TGIC/ β -HAA/エポキシ官能性グリシジルエステル、ポリエステル/エポキシ、ポリウレタン、アクリレート、およびエポキシをベースとした粉体塗料に使用されます。

推奨添加量

すべての配合成分を用いて押出成形を行う場合、全配合に対して添加剤として、0.5-2%
粉体塗料への後添加の場合、全配合に対して添加剤として、0.5-4%

上述の添加量は初期値として適用して下さい。最適添加量は実際に試験を行って決定して下さい。

添加方法

本添加剤は樹脂、硬化剤、顔料ならびに他の添加剤と一緒に高速ミキサーで攪拌し、その後全成分を一緒に押出機にかけて下さい。CERAFLOUR 962は流動性の高い製品であるため、後添加剤としても使用することが可能です。十分に攪拌すれば、完成した粉体塗料に添加してもブツを引き起こすことはありません。

CERAFLOUR 962

Data Sheet
Issue 10/2017



Your local
contact

BYK-Chemie GmbH
Abelstraße 45
46483 Wesel
Germany
Tel +49 281 670-0
Fax +49 281 65735

info@byk.com
www.byk.com

ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK-AQUAGEL®, BYK-DYNWET®, BYK-MAX®, BYK-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKCARE®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKONITE®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAK®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, NANOBYK®, OPTIBENT®, OPTIGEL®, PURABYK®, RECYCLOBYK®, RHEOBYK®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL® and VISCOBYK® are registered trademarks of the BYK group.

The information contained herein is based on our current knowledge and experience. No warranties, guarantees and/or assurances 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. Any information about suitability, use or application of the products is non-binding and does not constitute a commitment regarding the products' properties, use or application. Contractual terms and conditions, in particular agreed product specifications, always take precedence. We recommend that you test our products in preliminary trials to determine their suitability for your intended purpose prior to use. We reserve the right to make any changes and to update the information herein without notice.