

CERAFLOUR 994

溶剤系塗料および粉体塗料用のアマイドワックスをベースとした微粉化添加剤。
粉体塗料の耐スリキズ性および研磨性、缶コーティングの静電気特性および離型性を向上させる。

製品データ

組成
超微粉化アマイドワックス

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、品質規格値ではありません。

密度:	0.99 g/cm ³
融点:	145 °C
粒度分布 (レーザー回折・散乱法による、体積分布):	D50: 5 μm D90: 10 μm
形状:	微粉末

食品接触用途
食品接触用途に関する最新の法的適合状況についてはお問い合わせ下さい。又は下記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、粉体塗料の製造における顔料の濡れ性、および塗布時の静電気の帯電性を向上させます。

推奨用途
CERAFLOUR 994 は、ポリエステル、ポリエステル/エポキシ、アクリレート、ポリウレタン、およびエポキシをベースとした粉体塗料に最適な製品です。

推奨添加量
全配合に対して添加剤として、0.5-2%

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
CERAFLOUR 994 は、樹脂、硬化剤、顔料、その他の添加剤と高速ミキサーで混合し、すべての成分とともに押出成形して下さい。

液体塗料

特長

この添加剤は、すべての溶剤系および無溶剤系塗料において、耐スリキズ性および研磨性を向上させ、光沢を低減します。缶コーティングの肉離れ性が向上します。

推奨添加量

全配合に対して添加剤として、0.5-2%

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

添加剤は、製造工程の最後に、中程度のせん断速度で塗料に添加するのが望ましいです。



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®, CERAFAC®, 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.