

CERAFLOUR 1003

水系および溶剤型塗料用のトウモロコシデンプンをベースとしたワックスのような特性を有するバイオベースの微粉化ポリマー。ツヤ消しや高い透明性維持に有効。

製品データ

組成
マイクロナイズドコーンスターチ

VOCフリー (< 1500 ppm)
BRC含有量: 100%

一般性状
本データシートに記載し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): 1.50 g/cm³
分解点: 約200°C、10分後
粒径分布 D50: 13 µm
粒径分布 D90: 19 µm
バイオベース炭素含有量 (ASTM D6866): 100 %
形状: 微粉末

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。
CERAFLOUR 1003はバイオベースであるため、湿度の高い環境で開封した容器で保管すると、微生物汚染の影響を受け易くなります。

適用分野

塗料

特長
CERAFLOUR 1003はツヤ消し効果を持ち、表面に質感(テクスチャー)を付与します。それにもかかわらず、本製品は優れた透明性を保ちます。粘度への影響はなく、溶剤系では特にツヤ消し効果があります。CERAFLOUR 1003はバイオベースであり、100%再生可能な原材料で作られています。

推奨用途

木工および家具用塗料	■
建築塗料	■

■ 最適 □ 適

推奨添加量

全配合に対して添加剤として、1-5%

上述の推奨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い、決定して下さい。

添加方法

本添加剤は、製造工程の最後に中程度～高せん断速度で混合してください。すぐに使用されない CERAFLOUR 1003の水性スラリーは、適切な防腐剤で微生物汚染から保護することが必要です。

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**

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

info@byk.com
www.byk.com

ADD-MAX®, ADD-VANCE®, ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK-AQUAGEL®, BYK-DYNWET®, BYK-MAX®, BYK-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKCARE®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKO2BLOCK®, BYKONITE®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAK®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERPOL®, NANOBYPK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, POLYAD®, PRIEX®, PURABYK®, PURE THIX®, RECYCLOBLEND®, RECYCLOBYK®, RECYCLOSSORB®, RECYCLOSTAB®, RHEOBYK®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL® and VISCOBYK® 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.