

CERAFLOUR 1004

水系および溶剤型塗料用の塗膜のツヤ消しやソフトな風合い効果を出し、高い透明性を有する。トウモロコシデンプンをベースにしたワックス的特性を持つバイオベースの微粉末ポリマー。

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
粒度分布 D50: 10 µm
粒度分布 D90: 15 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 1004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。

特記事項
本製品は、CERAFLOUR 1003の粒子をより細かくしたものです。

適用分野

塗料

特長
CERAFLOUR 1004は、ツヤ消し効果があり、表面に強いソフト感を作り出します。本製品は優れた透明性を保ち、粘度への影響は及ぼしません。CERAFLOUR 1004 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	<input type="checkbox"/>
コイルコーティング	<input type="checkbox"/>
建築塗料	<input type="checkbox"/>

■ 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下さい。すぐに使用されない CERAFLOUR 1004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.