

## CERAFLOUR 1004

水系および溶剤系用のワックスのような特性を持つバイオベースの微粉化多糖類。透明性が高く、ツヤ消しおよびソフトフィール効果付与に有効。

### 製品データ

#### 組成

Micronized polysaccharide

VOCフリー (< 1500 ppm)  
バイオベースの原材料から製造

#### 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 (20 °C):	1.50 g/cm <sup>3</sup>
分解点:	200 °C
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) (ASTM D6866):	100 %
形状:	微粉末

#### 貯蔵および輸送

未開封の元の容器での製品の品質保持期間：24 月  
温度に敏感です。50°C以下の温度で保管および輸送すること。

#### 特記事項

CERAFLOUR 1004はバイオベースの製品であるため、湿度の高い環境で開放容器に保管すると、微生物による汚染を受けやすくなります。

本製品は、CERAFLOUR 1003の粒子径がより微細なバージョンです。

### 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"/>
建築用塗料	<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。



Download  
our app:  
[byk.com/app](https://byk.com/app)



#### BYK-Chemie GmbH

Abelstraße 45  
46483 Wesel  
Germany  
Tel +49 281 670-0  
[info@byk.com](mailto:info@byk.com)  
[www.byk.com](http://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®, CERAFK®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, NANOBYPK®, OPTIBENT®, OPTIGEL®, PURABYPK®, RECYCLOBYPK®, RHEOBYPK®, SCONA®, SILBYPK®, TIXOGEL® および VISCOBYPK® は、BYK グループの登録商標です。

ここに記載されている情報は、当社の現在の知見と経験に基づくものです。ここに記載されている製品およびデータまたは情報に関して、明示的または黙示的かを問わず、いかなる種類の保証または確約も行われません。これには、製品性または特定目的への適合性の保証も含まれません。また、第三者の知的財産権を侵害することなく、これらの製品、データまたは情報を使用することについても、一切の保証はありません。製品の適合性、使用、または適用に関する情報は拘束力を持たず、製品の特性、使用、または適用に関する責任を負うものではありません。契約条件、特に、合意された製品仕様は常に優先されます。当社製品を使用する前に、お客様の目的に対する適合性を判断するために予備試験で製品をテストすることをお勧めします。当社は、ここに記載されている情報に対して予告なく変更を加えたり、更新したりする権利を有します。