

## CERAFLOUR 1002

水系、溶剤系、無溶剤系、UV系の再生可能な原料をベースとしたワックス状の性質を持つ生分解可能な微粉化ポリマー。高い透明性を維持しながらツヤ消し、表面保護性を向上。ソフトな感触効果とわずかにテクスチャーのある表面を作り出す。

### 製品データ

#### 組成

微粉化ポリエステル

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):	1.25 g/cm <sup>3</sup>
融点:	175 °C
粒度分布 D50:	6 µm
粒度分布 D90:	31 µm
バイオベース炭素含有量(ASTM D6866) (ASTM D6866):	97 %
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 1002は易生分解性であるため、湿った環境で開放容器に保存すると、微生物の侵入に敏感です。

### 適用分野

#### 塗料

#### 特長

CERAFLOUR 1002は耐スリキズ性を高め、ソフトな感触効果を生み出します。本添加剤は、特に紫外線硬化性系においてツヤ消し効果を有し、非常に透明なコーティングを生成します。CERAFLOUR 1002は、その粒度分布のおかげで、わずかにテクスチャー加工された表面の生成を容易にします。粘度、表面滑りに影響せず、泡安定化を起こしません。CERAFLOUR 1002は易生分解性であり、>97%の再生可能な原料から作られています。

### 推奨用途

本添加剤は、水系、溶媒系、無溶媒系、およびUV系に推奨されます。

木工および家具用塗料	■
一般工業用塗料	■
床用塗料	□
建築用塗料	□

■ 最適 □ 適

### 推奨添加量

全配合に対して添加剤として、1-10 %

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

低いせん断力で攪拌しながら本添加剤を後添加するのが好ましいです。直ちに処理しないCERAFLOUR 1002の水性スラリーは、微生物の侵入を防ぐために適切な防腐剤を添加しなければなりません

## 印刷インキ

### 特長

CERAFLOUR 1002 は、高い透明性を同時に確保しながら、水性および溶媒性印刷インキ、オーバープリントワニス、および紫外線硬化系の光沢値を減少させます。本添加剤は、優れたソフト感触効果を発揮し、高用量で使用される場合、滑り防止特性も付与することができます。

### 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

中程度のせん断力で攪拌しながら本添加剤を印刷インキまたはオーバープリントワニスに後添加するのが好ましいです。



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®, 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。