

## CERAFLOUR 1002

基于可再生原材料的，可生物降解的微粉化聚合物，具有类似蜡的性能，用于水性、溶剂型、无溶剂型和 UV 体系的消光和改善表面性能，同时保持高的透明性。提供柔软手感效果和轻微的织纹表面。

### 产品信息

#### 化学组成

微粉化聚酯

零 VOC (< 1500 ppm)  
源自生物基原材料

#### 典型物化数据

此数据页给出的数据只是典型数值，并非产品的技术指标。

密度 (20 °C):	1.25 g/cm <sup>3</sup>
熔点:	175 °C
粒径分布 D50:	6 µm
粒径分布 D90:	31 µm
生物基碳含量(ASTM D6866) (ASTM D6866):	97 %
供货形式:	微粉

#### 贮存和运输

在未开封的原始包装中的保质期：24 月  
温度敏感。 储存及运输温度需低于 50°C 。

#### 特别注意

CERAFLOUR 1002 具有良好的生物可降解性，因此若在潮湿环境中敞口储存，易对微生物污染敏感。

### 应用领域

#### 涂料工业

##### 产品特性与优点

CERAFLOUR 1002 提高抗划伤性能，赋予柔软手感效果。该助剂有消光效果，特别是在辐射固化体系，并适用于制备高透明性的涂料。CERAFLOUR 1002 的粒径分布特点使它有利于制造轻微的织纹表面。它对粘度和表面滑爽没有负面影响，并且不稳泡。CERAFLOUR 1002 容易生物降解，它含有 >97 % 的可再生原材料。

## 推荐用途

该助剂推荐用于水性、溶剂型、无溶剂型和 UV 体系。

木器和家具涂料	<input checked="" type="checkbox"/>
一般工业涂料	<input checked="" type="checkbox"/>
地坪涂料	<input type="checkbox"/>
建筑涂料	<input type="checkbox"/>

特别推荐  推荐

## 建议用量

1-10 % 助剂用量（供应形式）基于总配方。

以上推荐添加量供参考，最佳添加量需经过一系列试验确定。

## 加入方法及加工指导

该助剂最好在低剪切速率下后添加。如果含 CERAFLOUR 1002 的水浆不能马上用完，必须添加合适的防腐剂，防止微生物污染。

## 印刷油墨

### 产品特性与优点

CERAFLOUR 1002 可降低光泽值，适用于水性、溶剂型印刷油墨，罩光油和辐射固化体系，同时保证高透明性。该助剂提供优异的柔软手感效果，在高用量下能提供止滑性能。

### 建议用量

1-5 % 助剂用量（供应形式）基于总配方。

以上推荐添加量供参考，最佳添加量需经过一系列试验确定。

### 加入方法及加工指导

CERAFLOUR 1002 最好在印刷油墨或罩光油生产的最后阶段，在中等剪切速率下添加。



您所在地的  
联系方式

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®, CERAFAC®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, NANOBYPK®, OPTIBENT®, OPTIGEL®, PURABYK®, RECYCLOBYK®, RHEOBYK®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL® 和 VISCOBYK® 是毕克化学集团的注册商标。

本文所含信息是基于我们目前的知识和经验所提供。对于本文提及的任何产品以及本文所载的数据或信息，我们不提供任何明示或暗示的保证、担保或保障，包括对适销性或特定用途适用性的保证，亦不保证使用这些产品、数据或信息不会侵犯第三方的知识产权。有关产品适用性和可用性的任何信息均不具有约束力，且不构成对产品特性和可用性的承诺。应始终优先参考合同条款和条件，尤其是商定的产品规格。我们建议您在初步试验中测试我们的产品，以便在实际使用前确定其是否适合您的预期用途。我们保留对此信息进行任何更改和更新的权利，恕不另行通知。