

## CERAFLOUR 1001

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，同时保持最佳的透明性。有柔软手感效果。

### 产品信息

#### 化学组成

微粉化改性生物聚合物

不含 VOC (< 1500 ppm)

生物可再生碳 (BRC) 含量: > 97 %

#### 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  
粒度分布 (激光衍射, 体积分布) : D50: 3 µm, D90: 7 µm  
供应形式: 微粉化物  
生物可再生碳 (BRC) 占总有机碳的含量 > 97 %  
(ASTM D6866-20方法B (AMS) ) :

#### 贮存和运输

该产品对温度敏感，须在 50 °C 以下贮存和运输。CERAFLOUR 1001 容易生物降解，因此如果储存在潮湿的开放的容器中，对微生物污染敏感。

### 应用领域

#### 涂料工业

#### 产品特性及优点

CERAFLOUR 1001 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，它的粒径分布很窄，所以适用于制备高透明性的涂料。它对粘度和表面清爽没有负面影响，并且不稳泡。CERAFLOUR 1001 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"/>
罐听涂料	<input 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 1001 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

### 产品特性及优点

CERAFLOUR 1001 有消光效果，可用于水性、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。该助剂提供柔软手感效果，在高用量下能增加摩擦系数 COF 值。

### 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 1001 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。



Additive Guide



上海总部：  
86-21-3749 8888

北京：  
86-10-5975 5581

广州：  
86-20-3221 1600

台湾：  
886-3-357 0770

info@byk.com

www.byk.com

ADD-MAX®, ADD-VANCE®, ADJUST®, ADVITROL®, ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK®-DYNWET®, BYK®-MAX®, BYK®-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKO2BLOCK®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFLO®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERAL COLLOID®, MINERPOL®, NANOBYK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, POLYAD®, PRIEX®, PURE THIX®, RECYCLOBLEND®, RECYCLOBYK®, RECYCLOSSORB®, RECYCLOSTAB®, RHEOBYK®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL®, VISCOBYK® 和 Y 25® 是毕克化学集团的注册商标。

本资料是根据我们目前掌握的知识和经验。这些信息仅描述了我们的产品性能，但不从法律意义上对产品性能作担保。我们建议先对我们的产品做测试来确定其能否达到您预期的使用效果。对于本资料所提及的任何产品、数据或信息，或上述产品、数据或信息可在不侵犯第三方知识产权下使用，我们不提供任何形式的担保，明示或暗示的保证，包括适用性或针对特定用途的担保。我们保留因科技发展或深入研发而作出更改的权利。

此版本取代所有之前的版本 - 中国印刷