

## CERAFLOUR 1000

基于可再生原材料, 具有类蜡特性的可生物降解微粉化聚合物, 适用于水性、溶剂型、无溶剂和 UV 体系, 可实现哑光效果, 并提高表面保护及柔软触感。

### 产品数据

#### 化学组成

聚酯

无 VOC (< 1500 ppm)  
BRC 成分:> 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
粒径分布 (激光衍射, 体积分布):	D50: 5 µm, D90: 11 µm
供货形式:	微粉
生物可再生碳 (BRC) 占总有机碳含量的比例 (ASTM D6866-20 方法 B (AMS))	> 97 %

#### 储存及运输

温度敏感, 储存及运输温度应低于 50 °C。CERAFLOUR 1000 易于生物降解, 因此储存于潮湿环境的敞口容器中时, 易受到微生物的污染。

### 应用领域

#### 涂料工业

##### 特别功能及优势

CERAFLOUR 1000 可提高耐刮擦性, 并可改善抗粘连性及柔软触感。该助剂可实现哑光效果, 特别是在辐射固化体系中, 同时产生透明涂层。对粘度及表面滑度无影响, 且不会导致泡沫稳定。CERAFLOUR 1000 易于生物降解, 由 > 97% 的可再生原材料组成。

##### 推荐用途

该助剂推荐用于水性、溶剂型、无溶剂与 UV 体系。

建筑涂料	■
一般工业涂料	■
木器及家具涂料	■

■ 特别推荐 □ 推荐

**推荐用量**

总配方 1-10% 的助剂 (供货形式)。

以上推荐用量可用于参考。最佳用量应通过相关应用系列测试进行确认。

**添加及加工说明**

该助剂推荐采用低剪切率后添加至涂料中。CERAFLOUR 1000 水性浆料如非立即加工, 必须添加合适的防腐剂以防止微生物污染。

**印刷油墨****特别功能及优势**

CERAFLOUR 1000 对水性及溶剂型印刷油墨、罩印清漆和辐射固化体系具有哑光效果, 同时确保高透明度。该助剂还可提供优秀的柔软触感效果。

**推荐用量**

总配方 1-5% 的助剂 (供货形式)。

以上推荐用量可用于参考。最佳用量应通过相关应用系列测试进行确认。

**添加及加工说明**

该助剂推荐在生产过程结束时以中剪切率添加至印刷油墨或罩印清漆中。

**纸张涂料****特别功能及优势**

CERAFLOUR 1000 可提高抗粘连性及柔软触感。该助剂也具有哑光效果, 并对透明度和粘度影响极小。此外, CERAFLOUR 1000 对泡沫稳定无影响。

**推荐用量**

总配方 1-10% 的助剂 (供货形式)。

以上推荐用量可用于参考。最佳用量应通过相关应用系列测试进行确认。

**添加及加工说明**

该助剂推荐以低剪切率添加至涂料中, 然后再添加增稠剂。CERAFLOUR 1000 水性浆料如非立即加工, 必须添加合适的防腐剂以防止微生物污染。浆料在使用前需充分搅拌。

**皮革涂料****特别功能及优势**

CERAFLOUR 1000 可提高耐刮擦性, 并可改善抗粘连性及柔软触感。该助剂可实现哑光效果, 同时产生透明涂层。对粘度及表面滑度无影响, 且不会导致泡沫稳定。CERAFLOUR 1000 易于生物降解, 由 > 97% 的可再生原材料组成。

### **推荐用量**

总配方 1-10% 的助剂 (供货形式)。

以上推荐用量可用于参考。最佳用量应通过相关应用系列测试进行确认。

### **添加及加工说明**

该助剂推荐采用低剪切率后添加至涂料中。CERAFLOUR 1000 水性浆料如非立即加工, 必须添加合适的防腐剂以防止微生物污染。



您所在地的  
联系方式

**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®, CERAFAC®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERPOL®, NANOBYK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, POLYAD®, PRIEX®, PURABYK®, PURE THIX®, RECYCLOBLEND®, RECYCLOBYK®, RECYCLOSSORB®, RECYCLOSTAB®, RHEOBYK®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL® 和 VISCOBYK® 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 and 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，包括适销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