

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 ³ |
| 熔点: | 175 °C |
| 粒径分布 D50: | 5 µm |
| 粒径分布 D90: | 11 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 1000 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 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 | ■ |
| 木器和家具涂料 | ■ |

■ 特别推荐 □ 推荐

建议用量

总配方 1-10 % 的助剂用量（供应形式）。

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**产品特性与优点**

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。

建议用量

总配方 1-5 % 的助剂用量（供应形式）。

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

该助剂推荐在生产过程结束时以中剪切率添加至印刷油墨或罩光清漆中。

纸张涂料**产品特性与优点**

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。

建议用量

总配方 1-10 % 的助剂用量（供应形式）。

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。

皮革饰面和涂层面料**产品特性与优点**

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。

建议用量

总配方 1-10 % 的助剂用量（供应形式）。

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
info@byk.com
www.byk.com



Download
our app:
byk.com/app

ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK-AQUAGEL®, BYK-DYNWET®, BYK-MAX®, BYK-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKCARE®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKONITE®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, 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。