

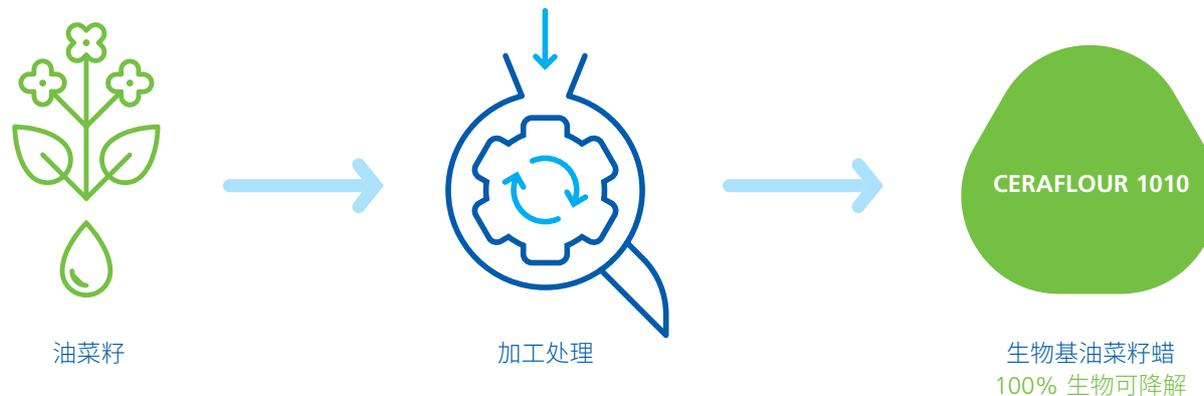
## CERAFLOUR 1010

毕克化学新型可持续、生物可再生、油菜籽基蜡助剂，具有高效哑光效果并改善机械抗性

对于毕克化学而言，可持续性一直是开发助剂新产品的重要标准。除了产品的直接性能和效果外，环境影响、化学及能源消耗等因素也同样至关重要。

CERAFLOUR 1010 具有出色的哑光效果并提供优异的机械强度，这使得它适用于现代木器涂料体系，比如展现木纹天然外观的配方。

### CERAFLOUR 1000 系列基于可再生碳



### 蜡性能

#### CERAFLOUR 1010

##### 油菜籽蜡

- 特别适用于辐射固化体系
- 优秀的哑光效果
- 出色的耐刮擦及耐磨性能

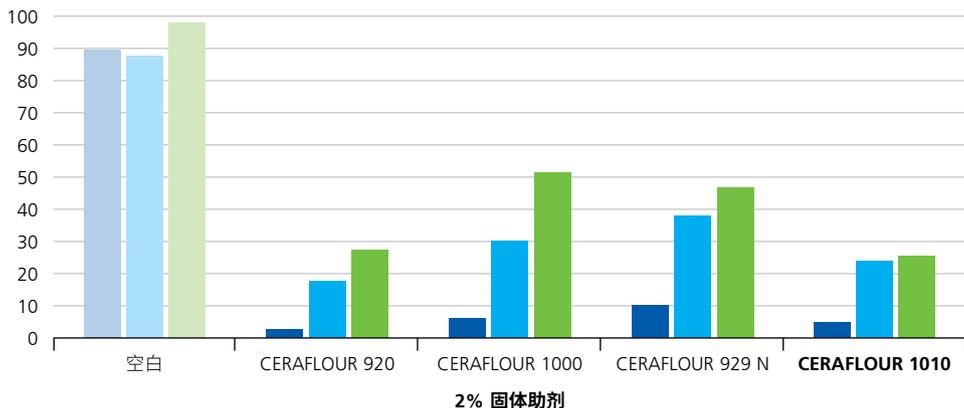
##### • 100% 可再生资源

- 粒径分布  
D50: 6  $\mu\text{m}$ , D90: 16  $\mu\text{m}$
- 熔点: 70  $^{\circ}\text{C}$



## CERAFLOUR 1010 更粗糙的表面实现更优秀的哑光效果

光泽度单位



● 光泽度 20° ● 光泽度 60° ● 光泽度 85°

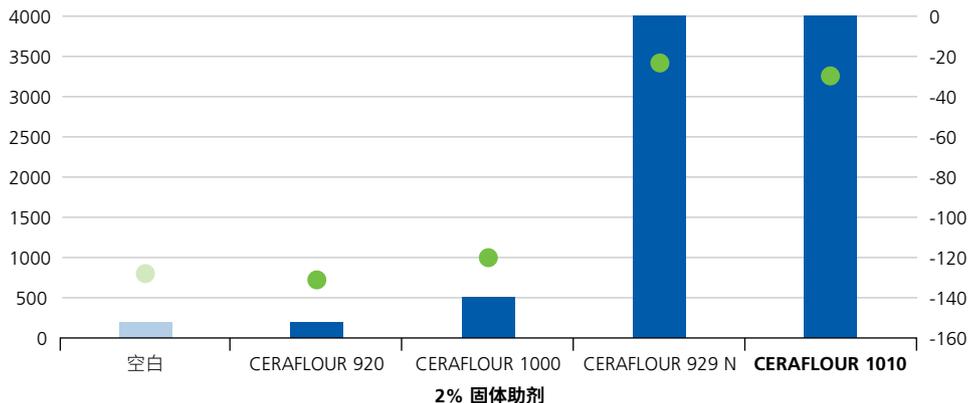
测试体系: 基于 Alberdingk AC 2714 的水性丙烯酸体系

添加: 搅拌的同时添加助剂, 4m/s 搅拌 5 分钟; 应用: 对比卡上 150 μm

测量: μ-tri gloss (BYK-Gardner) 测量光泽度

## 良好的机械抗性

耐刮擦次数



● SATRA ● Taber 耐磨测试仪

测试体系: 基于 Alberdingk AC 2714 的水性丙烯酸体系

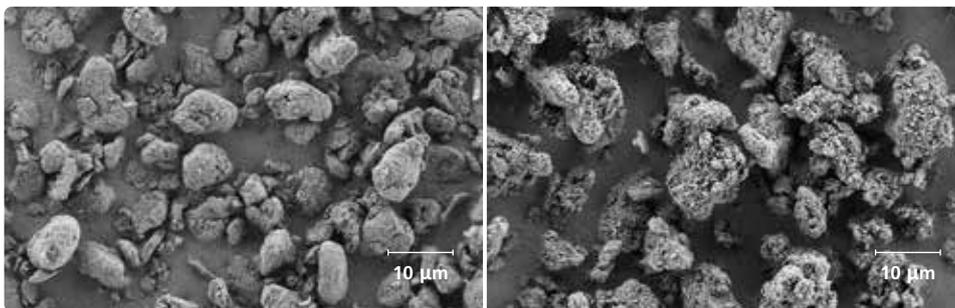
添加: 搅拌的同时添加助剂, 4m/s 搅拌 5 分钟; 应用: 对比卡及 Leneta 箔上 150 μm

测量: SATRA 自动测试仪测量耐刮擦性能; Taber 耐磨测试仪测量耐磨性能

## 颗粒及表面结构的比较

CERAFLOUR 929 N

CERAFLOUR 1010



## 水基清漆中的沉降特性

无防沉剂

+ 0.3 % RHEOBYK-7420 CA

+ 0.3 % BYK-AQUAGEL 7100



测试体系: 基于 Alberdingk AC 3630 的水性丙烯酸体系

储存: 将 40g 样品装入玻璃瓶中, 并在室温下储存 4 周。

照片为储存后拍摄。

上海总部:

86-21-3749 8888

北京:

86-10-5975 5581

广州:

86-20-3221 1601

台湾:

886-3-357 0770

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®, CERAFAK®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERPOL®, NANOBYPK®, 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

