

## CERAFLOUR 920

微粉化有机聚合物,用于溶剂型、水性体系和印刷油墨的消光效果。在 UV 固化粉末涂料体系中,可改善其表面硬度且具有消光性。

### 产品信息

#### 化学组成

脲醛树脂

#### 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: 1.47 g/ml  
粒径分布 (激光衍射, 体积分布): D50: 5  $\mu\text{m}$  D90: 16  $\mu\text{m}$   
购入形式: 微粉

#### 贮存和运输

对温度敏感。须在低于 50 °C 的温度下贮存和运输。

#### 特殊注意事项

CERAFLOUR 920 可能与某些树脂反应,例如,湿气固化型聚氨酯。

### 应用领域

#### 涂料和印刷油墨

#### 产品特性及优点

该助剂具有消光效果,同时改善耐划伤性、耐金属划痕以及打磨性。推荐用于溶剂型和水性体系。

#### 推荐用途

建筑涂料	<input checked="" type="checkbox"/>
工业涂料	<input checked="" type="checkbox"/>
卷材涂料	<input checked="" type="checkbox"/>
木器和家具涂料	<input checked="" type="checkbox"/>
防护涂料	<input checked="" type="checkbox"/>
皮革涂料	<input type="checkbox"/>
印刷油墨和上光油	<input type="checkbox"/>

特别推荐  推荐

## CERAFLOUR 920

数据页

2021 年 8 月更新

### 建议用量

0.5-10 % 助剂用量 (购入形式) 基于总配方, 取决于所需的光泽度。

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

该助剂应在生产末段, 中等剪切速率下添加。

### 粉末涂料

#### 产品特性及优点

该助剂推荐用于 UV 粉末涂料的消光, 同时也能改善其表面硬度, 由此增加表面防护能力。

#### 推荐用途

CERAFLOUR 920 推荐用于所有 UV 固化粉末涂料。与 CERAFLOUR 950 组合使用, 可增强消光效果。

#### 建议用量

2-8 % 助剂用量 (购入形式) 基于总配方, 取决于所需的光泽度。

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

该助剂应使用高速分散机, 与树脂、固化剂、颜料以及其它助剂等所有组分一起混合高速搅拌, 再全部挤压出料。



#### 上海总部:

86-21-3367 6300

#### 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®, ADJUST®, ADVITROL®, ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK®-DYNWET®, BYK®MAX®, BYK®SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKO2BLOCK®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAK®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERAL COLLOID®, MINERPOL®, NANOBYPK®, 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