

CERAFLOUR 1004

基于玉米淀粉, 具有类蜡特性的生物基微粉化聚合物, 适用于水性和溶剂型体系, 可实现涂层的哑光效果与柔软触感, 并具有高透明度。

产品数据

化学组成

微粉化玉米淀粉

无 VOC (< 1500 ppm)
符合 BRC 成分: 100 %

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): | 1.50 g/cm ³ |
| 分解点: | 200 °C 约 10 分钟后分解 |
| 粒径分布 D50: | 10 µm |
| 粒径分布 D90: | 15 µm |
| 生物基碳含量 (ASTM D6866): | 100 % |
| 供货形式: | 微粉 |

储存及运输

温度敏感。请勿在 50 °C 以上储存及运输。CERAFLOUR 1004 为生物基产品, 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。

特别说明

该产品为 CERAFLOUR 1003 的更细粉末粒度版本。

应用领域

涂料工业

产品特征及优点

CERAFLOUR 1004 具有哑光效果, 并可在表面形成高度柔软的触感。该聚合物表现出高透明度, 且对粘度无影响。CERAFLOUR 1004 为生物基产品, 其成分为 100% 可再生原材料。

推荐用途

| | |
|---------|--------------------------|
| 木器及家具涂料 | <input type="checkbox"/> |
| 卷材涂料 | <input type="checkbox"/> |
| 建筑涂料 | <input type="checkbox"/> |

■ 特别推荐 □ 推荐

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到高剪切率添加至涂料中。未立即处理的 CERAFLOUR 1004 水性浆料必须采用合适的防腐剂, 以防止微生物污染。



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®, 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