

CERAFLOUR 1000

再生可能原料を用いた生分解可能、ワックス同様の性能を持つマイクロナイズドポリマー。水系、溶剤系、無溶剤系およびUV系でツヤ消し、表面保護および触感（ソフトフィール性）を向上させる。

製品データ

組成

微粉化ポリエステル

VOCフリー (< 1500 ppm)
バイオベースの原材料から製造

一般性状

本データシートに記載された数値は代表値であり、品質規格ではございません。

密度 (20 °C):	1.25 g/cm ³
融点:	175 °C
粒度分布 D50:	5 μm
粒度分布 D90:	11 μm
バイオベース炭素含有量(ASTM D6866) (ASTM D6866):	97 %
形状:	微粉末

貯蔵および輸送

未開封の元の容器での製品の品質保持期間：24 月
温度に敏感です。50°C以下の温度で保管および輸送すること。

特記事項

CERAFLOUR 1000を湿気のある環境でオープン容器に保管すると、直ちに生分解し、微生物との反応が起こる場合があります

適用分野

塗料

特長

CERAFLOUR 1000は、耐スリキズ性を高め、耐ブロッキング性や触感（ソフトフィール性）を向上させます。本添加剤にはツヤ消し効果があり、特にUV・電子線硬化系および高い透明性が求められるコーティングに効果的です。粘性や表面のスリップ性に影響がなく、泡を安定させません。CERAFLOUR 1000は97%を超える再生可能原料からつくられ、生分解可能です。

推奨用途

本添加剤は、水系、溶剤型、無溶剤型およびUV型用に適用します。

建築用塗料	■
一般工業用塗料	■
木工および家具用塗料	■

■ 最適 □ 適

推奨添加量

全配合に対して添加剤として、1-10%

上述の添加量は初期値として適用して下さい。最適添加量は実際に試験を行い、決定して下さい。

添加方法

低せん断力で攪拌しながら本添加剤を後添加するのが好ましいです。CERAFLOUR 1000の水スラリーは直ちに使用しない時には、微生物との反応を避けるために防腐剤を加えて下さい。

印刷インキ

特長

CERAFLOUR 1000は、高い透明性が求められる水系、溶剤系およびUV硬化系の印刷インキ、オーバープリントワニスのツヤ消しに効果的です。本添加剤は、優れた触感（ソフトフィール性）を付与します。

推奨添加量

全配合に対して添加剤として、1-5 %

上述の添加量は初期値として適用して下さい。最適添加量は実際に試験を行い、決定して下さい。

添加方法

中程度のせん断力で攪拌しながら本添加剤を印刷インキ、オーバープリントワニスに製造工程に後添加するのが好ましいです。

紙コーティング

特長

CERAFLOUR 1000は、耐ブロッキング性や触感（ソフトフィール性）を向上させます。本添加剤にはツヤ消し効果と、わずかに透明性や粘性を向上させ泡を安定させません。

推奨添加量

全配合に対して添加剤として、1-10 %

上述の添加量は初期値として適用して下さい。最適添加量は実際に試験を行い、決定して下さい。

添加方法

本添加剤は、低せん断力で攪拌しながらシックナーを添加する前に添加するのが好ましいです。CERAFLOUR 1000の水スラリーは直ちに使用しない時には、微生物との反応を避けるために防腐剤を加えて下さい。スラリーはご使用前に十分に攪拌して下さい

皮革仕上げとコーティング生地

特長

CERAFLOUR 1000は、耐スリキズ性を高め、耐ブロッキング性や触感（ソフトフィール性）を向上させます。本添加剤はツヤ消し効果があり、透明性の高いコーティングを形成します。粘性や表面のスリップ

性に影響がなく、泡を安定させません。CERAFLOUR 1000は 97%を超える再生可能原料からつくられ、生分解可能です。

推奨添加量

全配合に対して添加剤として、1-10 %

上述の添加量は初期値として適用して下さい。最適添加量は実際に試験を行い、決定して下さい。

添加方法

低せん断力で攪拌しながら本添加剤を後添加するのが好ましいです。CERAFLOUR 1000の水スラリーは直ちに使用しない時には、微生物との反応を避けるために防腐剤を加えて下さい。



BYK-Chemie GmbH

Abelstraße 45
46483 Wesel
Germany

Tel +49 281 670-0

info@byk.com

www.byk.com

ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK-AQUAGEL®, BYK-DYNWET®, BYK-MAX®, BYK-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKCARE®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKONITE®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFK®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, NANOBYPK®, OPTIBENT®, OPTIGEL®, PURABYPK®, RECYCLOBYPK®, RHEOBYPK®, SCONA®, SILBYPK®, TIXOGEL® および VISCOBYPK® は、BYK グループの登録商標です。

ここに記載されている情報は、当社の現在の知見と経験に基づくものです。ここに記載されている製品およびデータまたは情報に関して、明示的または黙示的かを問わず、いかなる種類の保証または確約も行われません。これには、製品性または特定目的への適合性の保証も含まれません。また、第三者の知的財産権を侵害することなく、これらの製品、データまたは情報を使用することについても、一切の保証はありません。製品の適合性、使用、または適用に関する情報は拘束力を持たず、製品の特性、使用、または適用に関する責任を負うものではありません。契約条件、特に、合意された製品仕様は常に優先されます。当社製品を使用する前に、お客様の目的に対する適合性を判断するために予備試験で製品をテストすることをお勧めします。当社は、ここに記載されている情報に対して予告なく変更を加えたり、更新したりする権利を有します。