

CERAFLOUR 1001

水系、溶剤系、無溶剤系、UV系の再生可能な原料をベースとしたワックス状の性質を持つ生分解性、微粉化したポリマーでツヤ消しを行い、最適な透明性を維持しながら表面保護を向上させます。ソフトな感触効果を生み出します。

製品データ

組成
微粉化、修飾生体高分子

VOCフリー(< 1500 ppm)
BRC含有量: > 97%

一般性状
本データシートに記載し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
粒径分布	
(レーザー回折、体積分布):	D50: 3 µm, D90: 7 µm
形状:	微粉末
全有機炭素含有量に占める バイオ再生可能炭素(BRC)の割合 (ASTM D6866-20 法 B (AMS)):	> 97%

貯蔵および輸送
保管および輸送は50°C以下で行って下さい。CERAFLOUR 1001は易生分解性であるため、湿った環境で開放容器に保存すると、微生物の侵入に敏感です。

適用分野

塗料

特長
CERAFLOUR 1001は耐スリキズ性を高め、ソフトな感触効果を生み出します。本添加剤は、特に放射線硬化性システムにおいてツヤ消し効果を有し、その微細な粒度分布のために高度に透明なコーティングを生成します。粘度、表面滑りに影響せず、泡安定化を起こしません。
CERAFLOUR 1001は易生分解性であり、>97%の再生可能な原料から構成されます。

推奨用途

本添加剤は、水系、溶媒系、無溶媒系、およびUV系に推奨されます。

木工および家具用塗料	<input checked="" type="checkbox"/>
一般工業用塗料	<input checked="" type="checkbox"/>
缶コーティング	<input type="checkbox"/>
床用塗料	<input type="checkbox"/>
建築用塗料	<input type="checkbox"/>

■ 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って決定して下さい。

添加方法

低い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。

直ちに処理しないCERAFLOUR 1001の水性スラリーは、微生物の侵入を防ぐために適切な防腐剤を添加しなければなりません。

印刷インキ**特長**

CERAFLOUR 1001は、高い透明性を同時に確保しながら、水性および溶媒性印刷インキ、オーバープリントワニス、および放射線硬化性システムに対してツヤ消し効果を有します。

本添加剤は、柔らかい感触効果を提供し、高用量で使用される場合、摩擦係数を増加させることもできます。

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って決定して下さい。

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またはオーバープリントワニスに後添加するのが好ましいです。

ビックケミー・ジャパン株式会社

本 社: 東京都新宿区市谷本村町3-29

大 阪: 大阪市北区堂島浜1-4-4

www.byk.com/jp



BYK-Chemie GmbH
P.O. Box 10 02 45
46462 Wessel
Germany
Tel +49 281 670-0
Fax +49 281 65735

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®, CERAFAC®, 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® and Y 25® are registered trademarks of the BYK group.

The information herein is based on our present knowledge and experience. The information merely describes the properties of our products but no guarantee of properties in the legal sense shall be implied. We recommend testing our products as to their suitability for your envisaged purpose prior to use. No warranties of any kind, either express or implied, including warranties of merchantability or fitness for a particular purpose, are made regarding any products mentioned herein and data or information set forth, or that such products, data or information may be used without infringing intellectual property rights of third parties. We reserve the right to make any changes according to technological progress or further developments.

This issue replaces all previous versions.