

CERAFLOUR 1010

バイオベースの微粉化ナタネワックス。水系、溶剤型、無溶剤型、UV系での使用に適し、高レベルのツヤ消しと機械的特性の向上に寄与

製品データ

組成
微粉化ナタネワックス

VOCフリー (< 1500 ppm)
BRC含有: 100%

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): 0.91 g/cm³
融点: 70 °C
粒径分布 D50: 6 µm
粒径分布 D90: 16 µm
バイオベースの炭素含有量 (ASTM D6866): 100%
形状: 微粉末

貯蔵および輸送
温度の影響を受けやすいので、50°C以下の温度で保管および輸送して下さい。
CERAFLOUR 1010はバイオベースであるため、湿度の高い環境で開封した容器で保管すると、微生物汚染の影響を受け易くなります。

適用分野

塗料

特長
CERAFLOUR 1010 は耐スリキズ性と耐摩耗性を向上させます。この添加剤は強力なツヤ消し効果があり、あらゆる系に添加することができます。粘度には影響しません。本ポリマーは、特に無溶剤型やUV系において、非常に均質で滑らかな表面を実現します。CERAFLOUR 1010はバイオベースであり、100%再生可能原料で作られています。

推奨用途

木工および家具用塗料	■
一般工業用塗料	■
建築塗料	□

■ 最適 □ 適

推奨添加量

全配合に対して添加剤として、0.5-10%

上述の推奨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、製造工程の最後に、高いせん断速度で塗料に添加することをお薦めします。
CERAFLOUR 1010の水系スラリーを直ぐに製造しない場合は、適切な防腐剤で微生物汚染から保護する必要があります。

特記事項

溶剤系で添加剤を使用する場合は、使用する特定の溶剤に対する製品の相溶性を試験してください。

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



Your local
contact

BYK-Chemie GmbH
Abelstraße 45
46483 Wesel
Germany
Tel +49 281 670-0
Fax +49 281 65735

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® and VISCOBYK® 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.