CERAFLOUR 1001 N

再生可能な原料をベースとした、ワックスのような特性を持つ微粉化ポリマー。水系、溶剤系、無溶剤系、およびUV硬化系の各システムにおいて、最適な透明度を維持しつつ、ツヤ消し効果と表面保護の向上をもたらす。ソフトな手触り感を生み出す。

製品データ

組成
微粉化ポリエステル

VOCフリー （< 1500 ppm）

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/cm³
融点 (ワックス含有):	175 °C
粒度分布 D50:	3 µm
粒度分布 D90:	7 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。

適用分野

塗料

特長
CERAFLOUR 1001 N 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UV硬化系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透明度の高い塗膜を形成します。粘度や表面滑り性には影響を与えず、泡の安定化も引き起こしません。CERAFLOUR 1001 N は、97%が再生可能原料で構成されています。

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	■
一般工業用塗料	■
缶コーティング	■
建築用塗料	□
床用塗料	□

■ 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
低いせん断力で撹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 N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 N は、高い透明性を同時に確保しながら、水系および溶媒型印刷インキ、オーバープリントワニス、およびUV硬化系に対してツヤ消し効果を付与します。 本添加剤は、ソフトフィール（柔らかい感触効果）をもたらし、高添加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。

推奨用途

印刷インキ	■
オーバープリントワニス	■

■ 最適 □ 適

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またはオーバープリントワニスに後添加するのが効果的です。

Download
our app:
byk.com/app

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®, CERAFAK®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, NANOBYK®, OPTIBENT®, OPTIGEL®, PURABYK®, RECYCLOBYK®, RHEOBYK®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL® および VISCOBYK® **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す。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が常に優先されます。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。