

CERAFLOUR 1003

Biobasiertes, mikronisiertes Polysaccharid mit wachsartigen Eigenschaften für wässrige und lösemittelhaltige Systeme zur Mattierung und Erhaltung einer hohen Transparenz.

Produktdaten

Chemischer Aufbau

Mikronisiertes Polysaccharid

VOC-frei (< 1500 ppm)
 Aus biobasierten Rohstoffen

Kenndaten

Die angegebenen Werte stellen keine Spezifikation dar, sondern sind typische Ausfalldaten.

Dichte (20 °C):	1,50 g/cm ³
Zersetzungspunkt:	200 °C
Partikelgrößenverteilung D50:	13 µm
Partikelgrößenverteilung D90:	19 µm
Biobasierter Kohlenstoffgehalt (ASTM D6866):	100 %
Lieferform:	Mikropulver

Lagerung und Transport

Product shelf life in unopened original packaging: 24 months

Temperature sensitive. To be stored and transported at a temperature below 50 °C.

Besonderer Hinweis

CERAFLOUR 1003 ist biobasiert und daher bei Lagerung in offenen Gebinden in feuchter Umgebung für mikrobiellen Befall empfindlich.

Anwendungen

Lackindustrie

Eigenschaften und Vorteile

CERAFLOUR 1003 wirkt mattierend und bildet einen Textureffekt an der Oberfläche. Das Polymer behält dabei trotzdem seine exzellente Abbildeschärfe. Es hat keinen Einfluss auf die Viskosität und wirkt besonders mattierend in lösemittelhaltigen Systemen. CERAFLOUR 1003 ist biobasiert und besteht zu 100 % aus nachwachsenden Rohstoffen.

Einsatzempfehlungen

Holz- und Möbellacke	<input checked="" type="checkbox"/>
Maler- und Bautenlacke	<input checked="" type="checkbox"/>

besonders empfohlen empfohlen

Empfohlene Zusatzmengen

1-5 % Additiv in Lieferform auf die Gesamtformulierung.

Die angegebenen Einsatzmengen dienen zur Orientierung. Die optimale Einsatzmenge sollte durch anwendungsbezogene Versuchsreihen ermittelt werden.

Einarbeitung und Vorgehensweise

Das Additiv sollte vorzugsweise am Ende des Produktionsprozesses mit mittlerer bis hoher Schergeschwindigkeit in den Lack eingearbeitet werden. Wässrige Slurries von CERAFLOUR 1003, die nicht sofort weiterverarbeitet werden, müssen mit geeigneten Konservierungsmitteln vor mikrobiellem Befall geschützt werden.



Ihr lokaler
Kontakt

BYK-Chemie GmbH
Abelstraße 45
46483 Wesel
Deutschland
Tel +49 281 670-0
info@byk.com
www.byk.com



Download
our app:
byk.com/app

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® und VISCOBYK® sind eingetragene Warenzeichen der BYK Gruppe.

Sämtliche Angaben in diesem Dokument basieren auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Für die hier gemachten Angaben wird keine Gewähr und/oder Garantie übernommen, weder ausdrücklich noch stillschweigend, dies schließt auch die Gewährleistung der allgemeinen Gebrauchstauglichkeit oder der Eignung für einen bestimmten Zweck aus, oder dass die hierin genannten Produkte, Daten und Informationen ohne Verletzung von Schutzrechten Dritter verwendet werden können. Angaben über Eignung und Anwendung der Produkte stellen keine verbindliche Vereinbarung bezüglich der vertraglichen Beschaffenheit oder einer spezifischen Verwendungseignung des Produkts dar. Vertragliche Regelungen, insbesondere vereinbarte Produktspezifikationen, haben stets Vorrang. Wir empfehlen Ihnen, unsere Produkte vor dem Einsatz in Vorversuchen auf ihre Eignung für den von Ihnen beabsichtigten Zweck zu prüfen. Wir behalten uns das Recht vor, die Angaben in diesem Dokument ohne vorherige Ankündigung zu ändern oder zu aktualisieren.