

CERAFLOUR 1004

Biobasiertes, mikronisiertes Polysaccharid mit wachsartigen Eigenschaften für wässrige und lösemittelhaltige Systeme zur Mattierung und Erschaffung eines Soft-feel-Effekts im Lack, mit hohen transparenten Eigenschaften.

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: | 10 µm |
| Partikelgrößenverteilung D90: | 15 µm |
| Biobasierter Kohlenstoffgehalt (ASTM D6866): | 100 % |
| Lieferform: | Mikropulver |

Lagerung und Transport

Produkthaltbarkeit in ungeöffnetem Originalgebinde: 24 Monate
 Temperaturempfindlich. Lagerung und Transport nicht über 50 °C.

Besonderer Hinweis

CERAFLOUR 1004 ist biobasiert und daher bei Lagerung in offenen Gebinden in feuchter Umgebung für mikrobiellen Befall empfindlich.

Bei dem Produkt handelt es sich um eine Version von CERAFLOUR 1003 mit feinerer Teilchengröße.

Anwendungen

Lackindustrie

Eigenschaften und Vorteile

CERAFLOUR 1004 wirkt mattierend und bildet einen starken Soft-feel-Effekt an der Oberfläche. Das Polymer weist eine hohe Abbildeschärfe auf und hat keinen Einfluss auf die Viskosität. CERAFLOUR 1004 ist biobasiert und besteht zu 100 % aus nachwachsenden Rohstoffen.

Einsatzempfehlungen

| | |
|------------------------|--------------------------|
| Holz- und Möbellacke | <input type="checkbox"/> |
| Coil Coatings | <input type="checkbox"/> |
| Maler- und Bautenlacke | <input 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 1004, 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.