

CERETAN[®] MM 8120

TECHNISCHE INFORMATION

- Chemischer Charakter:** Rundes, mikronisiertes, Montanwachs (Montanwachs „E“)
- Anwendung:** Qualitativ hochwertige **Farben und Lacke** wie z.B. Pulverlacke, Can Coatings, Autolacke, Industrielacke, Möbel- und Parkettlacke sowie UV-härtende Systeme
- Qualitativ hochwertige **Druckfarben** wie z.B. Überdruck-, Siebdruck-, Flexo-, Offsetfarben und Intaglio inks
- Polare **Pigmentkonzentrate** (z.B. PA, PC, PET, PVC und PS)
- Eigenschaften:** **In Lacken und Farben:**
- Mattierende Wirkung
 - Ideale Oberflächeneigenschaften
 - Wachsdichte von ca. 1,00 g/cm³ analog Wasser und Ölen, ideal für tensidarme Formulierungen
 - Sehr gute Adhäsion auf unebenen, porösen, flexiblen und weichen Untergründen
 - Weniger hydrophob als andere mikronisierte Wachse
 - Für hydrophile Systeme / Pigmente
- In Masterbatch:**
- Dispergiermittel
 - Gleitmittel
 - 100 – 400 mal kleinere Partikel gegenüber grobem Pulver (z.B. „Montanwachs E Pulver“)
- Besonderheiten:** • Runde Partikelform durch spezielles Sprühverfahren
- Spezifizierte maximale Partikelgröße (D99-Wert), enge und gleichmäßige Partikelgrößenverteilung
- Einfach dispergierbar durch die runde Partikelform
- In Masterbatch:**
- Reduzierung des Filterdruckes → Erhöhung der Kapazität
 - Deutliche Erhöhung der Farbausbeute → Reduzierung der Pigmentkosten um 10 - 20%
 - Reduzierung der Einsatzkonzentration der Pigmente / Wachse

Alle Informationen in diesem Merkblatt basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder die Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann daraus nicht abgeleitet werden. Jeder Verwender unserer Produkte muss deren Brauchbarkeit für seine speziellen Zwecke eigenverantwortlich prüfen. Dieses technische Datenblatt ersetzt alle vorhergehenden Versionen.

DE

Revision: Mai 2018

MÜNZING Micro Technologies GmbH

Dr.-Bergius-Straße 16 - 24
D-06729 Elsteraue

Tel.: +49(0)3441/82910-22

Fax: +49(0)3441/82910-20

ceretan@munzing.com
www.munzing.com

CERETAN[®] MM 8120

Technische Daten:

Farbe: weiß (leicht hellgelb)

Lieferform: feines Pulver

	Minimum	Maximum	Methode
Partikelgröße*			
Spezifizierter Wert:		99% < 20 µm	LV 5
Typischer Wert:		50% < 7 µm	(ISO 13320)
Tropfpunkt:	79 °C	89 °C	LV 12 (DGF M-III 3)
Haltbarkeit:	12 Monate (im Originalgebinde bei Lagerung unterhalb von 35 °C)		

* Bestandteil im Prüfzeugnis

Alle Informationen in diesem Merkblatt basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder die Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann daraus nicht abgeleitet werden. Jeder Verwender unserer Produkte muss deren Brauchbarkeit für seine speziellen Zwecke eigenverantwortlich prüfen. Dieses technische Datenblatt ersetzt alle vorhergehenden Versionen.

DE

Revision: Mai 2018

MÜNZING Micro Technologies GmbH

Dr.-Bergius-Straße 16 - 24
D-06729 Elsteraue

Tel.: +49(0)3441/82910-22

Fax: +49(0)3441/82910-20

ceretan@munzing.com
www.munzing.com