

# CERETAN MO 3220 WD

## TECHNISCHE INFORMATION

- Chemischer Charakter:** Rundes, mikronisiertes, oberflächenmodifiziertes Polyethylenwachs
- Anwendung:** Wasser- und lösemittelbasierende **Lacke und Farben**, z.B. Industrie-, Pulver-, Möbel- und Parkettlacke  
**Druckfarben**, z.B. Verpackungs- und Tiefdruckfarben
- Eigenschaften:**
- Hydrophiler Charakter – leicht dispergierbar in wässrigen Systemen
  - Verbesserung der Gleitfähigkeit und des Antiblocking
  - Mattierende Wirkung
  - Verbesserung der Kratz- und Scheuerfestigkeit
- Besonderheiten:**
- Besonders leicht in wasser- und lösemittelbasierte Systeme eindispersierbar
  - Dispergiereigenschaften und –verträglichkeiten gegenüber dem CERETAN MO 3220 nochmals deutlich verbessert
  - Runde Partikelform durch spezielles Sprühverfahren
  - Spezifizierte maximale Partikelgröße (D99-Wert), enge und gleichmäßige Partikelgrößenverteilung
  - Einfache Herstellung von Dispersionen mit bis zu 50% Feststoffgehalt möglich

### Technische Daten:

Farbe: weiß -gelblich

Lieferform: feines Pulver

	Minimum	Maximum	Methode
<b>Partikelgröße*</b>			
Spezifizierter Wert:		99% < 20 µm	LV 5
Typischer Wert:		50% < 7 µm	(ISO 13320)
Tropfpunkt:	104 °C	112 °C	LV 12 (DGF M-III 3)
Festkörper:	98 %	100 %	Sartorius MA 100 Infrarottrockner
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: September 2016

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](mailto:ceretan@munzing.com)

[www.munzing.com](http://www.munzing.com)