

# CERETAN MF 5108

## TECHNISCHE INFORMATION

**Chemischer Charakter:** Mikronisiertes Polytetrafluorethylen (PTFE)

**Anwendung:** **Lacke und Farben** wie z.B. Pulverlacke, Can Coatings, Auto-, Industrie-, Maler-, Bau-, Möbel- und Parkettlacke

**Druckfarben** wie z.B. Tiefdruck-, Überdruck-, Flexo-, Rollenoffset- und Bogenoffsetfarben

**Technische Anwendungen** wie z.B. Schmiermittelindustrie

- Eigenschaften:**
- Extrem gute Abriebfestigkeit
  - Extrem gute Beständigkeit gegenüber Hitze
  - Sehr gute Beständigkeit gegenüber Lösemitteln
  - Verbesserung des Glanzes

- Besonderheiten:**
- Spezifizierte maximale Partikelgröße (D99-Wert), enge und gleichmäßige Partikelgrößenverteilung
  - Extrem feine Partikelgröße erlaubt den Einsatz in dünnsten Farbschichtdicken

**Technische Daten:**

Farbe: weiß

Lieferform: feines Pulver

	Minimum	Maximum	Methode
<b>Partikelgröße*</b>			
Spezifizierter Wert:		99% < 8 µm	LV 5
Typischer Wert:		50% < 5 µm	(ISO 13320)
Schmelzpunkt:	320°C	340 °C	LV 1 (DIN EN ISO 3146)
Haltbarkeit:	24 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.