

CERETAN MPF 2520 D

TECHNISCHE INFORMATION

Chemischer Charakter: Mikronisiertes Polypropylenwachs, beschichtet mit PTFE

Anwendung: **Lacke und Farben** wie z.B. Pulver-, Can-, Auto-, Industrie-, Möbel- und Parkettlacke

Druckfarben wie z.B. Tiefdruck-, Überdruck-, Siebdruck-, Flexo-, Rollenoffset-, Bogenoffset- und Coldsetfarben

- Eigenschaften:**
- Sehr gute Kratzfestigkeit
 - Sehr gute Verbesserung der Gleitfähigkeit und des Antiblocking
 - Sehr gute Wasserbeständigkeit
 - Sehr gutes Mattierungsmittel
 - Sehr gute Verbesserung des „Soft-feel“-Effektes

- Besonderheiten:**
- Sehr homogene Verteilung der Beschichtung, das PTFE haftet gleichmäßig an der Oberfläche des Wachses
 - Spezifizierte maximale Partikelgröße (D99-Wert), enge und gleichmäßige Partikelgrößenverteilung
 - Hohe Temperaturbeständigkeit, schmilzt erst ab 150 °C

Technische Daten:

Farbe: weiß

Lieferform: feines Pulver

	Minimum	Maximum	Methode
Partikelgröße*			
Spezifizierter Wert:		99% < 20 µm	LV 5
Typischer Wert:		50% < 10 µm	(ISO 13320)
Tropfpunkt (Wachs):	156 °C	164 °C	LV 12 (DGF M-III 3)
Schmelzpunkt (PTFE):	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.