

## MASTERWAX<sup>®</sup> SHEETFED

### Chemischer Charakter

Bio-basiertes und leistungsfähiges Wachsadditiv für Bogenoffset-Druckfarben

### Ziel

- Ein Wachs Additive für alle Bogenoffset Druckfarben
- Reduzierung Anzahl Produktwechsel
- Reduzierung Reinigung der Kessel
- Erhöhung der Produktionskapazität
- Reduzierung von Mischfehlern und Outspec
- Kein Bestäubungspulver notwendig

### Eigenschaften

- Verbesserte Blockfestigkeit, Gleitfähigkeit und Scheuerfestigkeit gegenüber PE-Wachsen und FT-Wachsen
- Perfektes Ablageverhalten der Bögen, ohne Verklebungen
- Sehr hohe Kratzfestigkeit, vergleichbar mit PTFE-Wachsen
- Höhere Witterungsbeständigkeit (H<sub>2</sub>O, UV, Ozon, Kälte) gegenüber PE- und FT-Wachsen
- Geringes Staubverhalten, frei fließendes Pulver, sehr gut dosierbar
- Deutlich feiner mit 98% < 14 µm im Vergleich zu herkömmlichen Wachsen
- Kein Bestäubungspulver notwendig

### Technische Daten

Farbe:	Weiß		
Lieferformen:	Mikronisiertes Pulver		
	Minimum	Maximum	Methode
Partikelgröße:	98% < 14 µm		LV 5 (ISO 13320)
Typische Partikelgröße:	50 % ~ 6 µm		
Tropfpunkt (Wachs):	110 °C	120 °C	LV 12 (DGF M-III 3)
Dichte (23 °C) (Wachs):	0,94 g/cm <sup>3</sup>	0,95 g/cm <sup>3</sup>	LV 3 (DIN EN ISO 1183)

### Vorteile

- Reduzierung der Herstellkosten
- Vermeidung von Dosier- und Wiegefehlern
- Weniger Einkaufsaufwand und -kosten
- Weniger Logistikaufwand und -kosten
- Reduzierung der Fertigungskosten
- Weniger Einzelprodukte
- Weniger Lageraufwand und -kosten

### Verpackung

- 15 kg Box, 360 kg Palette, CP2

Diese Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen über unser Produkt und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern. Etwa bestehende gewerbliche oder industrielle Schutzrechte sind vom Empfänger zu berücksichtigen. Diese aktuelle Version des Datenblattes ersetzt alle bisherigen Versionen.

® - Registriertes Warenzeichen von DEUREX