

## DEUREX® E 0915 M

### TECHNISCHE INFORMATION

- Chemischer Charakter:** Mikronisiertes Polyethylenwachs
- Herstellverfahren:** Air Classification Prozess
- Anwendungen:**
- Lacke und Farben
- Industrie-, Möbel- und Parkettlacke,
  - Can Coatings, Auto-, Maler-, Baulacke
- Druckfarben
- Tiefdruck-, Überdruck-, Siebdruckfarben
  - Flexo-, Rollenoffset-, Bogenoffset-, und Coldsetfarben
- Eigenschaften:**
- Erhöhung der Abriebfestigkeit und Kratzfestigkeit
  - Sehr gute Dispergiereigenschaften und –verträglichkeit
  - Sehr gute Antiblockingeigenschaften
  - Verbesserung von Slip und Glanzeigenschaften
- Besonderheiten:**
- Garantierte maximale Partikelgröße, enge und gleichmäßige Partikelverteilung

**Technische Daten:**

Farbe: Weiß  
Lieferformen: **DEUREX® E 0915 M** = Mikronisiertes Pulver

	Minimum	Maximum	Methode
Partikelgröße*:		98 % < 15 µm	LV 5 (DIN ISO 13320)
Typische Partikelgröße:		50 % < 6 µm	
Tropfpunkt*:	110 °C	120 °C	LV 12 (DGF M-III 3)
Penetration:	2 mm*10 <sup>-1</sup>	5 mm*10 <sup>-1</sup>	LV 4 (DIN 51579)
Dichte (23 °C):	0,94 g/cm <sup>3</sup>	0,96 g/cm <sup>3</sup>	LV 3 (DIN EN ISO 1183)

\*Bestandteil im Prüfzeugnis

**Zulassungen:**

DEUREX® E 0915 M ist zur Herstellung von Bedarfsgegenständen für den Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen.

EU: Verordnung (EU) 10/2011 vom 14. Januar 2011

USA: FDA 21 CFR §§ 177.1520 (c), 175.105, 175.300, 176.170, 176.180, 178.3720  
(Zulassungen unter Beachtung der Limitierungen und der Migrationswerte in der Endanwendung)

**Alternative Lieferform:**

**DEUREX® E 09 K** – Feines Granulat  
**DEUREX® E 09 A** – Feinstpulver, 98% < 150 µm  
**DEUREX® E 0920 M** – Mikronisiertes Pulver, 98% < 20 µm  
**DEUREX® E 0925 M** – Mikronisiertes Pulver, 98% < 25 µm  
**DEUREX® E 0908 W** – Wässrige Dispersion, 98% < 8 µm