

## DEUREX® X 2010 M

### TECHNISCHE INFORMATION

**Chemischer Charakter:** Bio-basiertes mikronisiertes VEGETARISCHES Ethylen-Bis-Stearamid-Wachs (EBS)

- Besonderheiten:**
- Bio-basiertes Wachs
  - Nahezu Geruchlos, kein typischer Amidgeruch
  - Hellere Farbe gegenüber allen anderen Amidwachsen
  - Kein Einfluss auf die Transparenz
  - Temperaturstabil

**Anwendungen:** Lacke und Farben

- Möbel-, Parkett- und Industrielacke

- Eigenschaften:**
- Prozesshilfsmittel, Trennmittel
  - Sehr gute Dispergierfähigkeit und Oberflächenmigration
  - Ausgezeichnetes internes und externes Gleitmittel
  - Sehr gute Antiblocking Eigenschaften

**Technische Daten:** Farbe: Weiß  
Lieferformen: **DEUREX® X 2010 M** = Mikronisiertes Pulver

	Minimum	Maximum	Methode
Partikelgröße*:		98 % < 10 µm	LV 5 (DIN ISO 13320)
Typische Partikelgröße:		50 % < 3 µm	
Tropfpunkt*:	142 °C	151 °C	LV 12 (DGF M-III 3)
Penetration:	1 mm*10 <sup>-1</sup>	3 mm*10 <sup>-1</sup>	LV 4 (DIN 51579)
Dichte (23 °C):	0,98 g/cm <sup>3</sup>	1,00 g/cm <sup>3</sup>	LV 3 (DIN EN ISO 1183)

\* Bestandteil im Prüfzeugnis

**Zulassungen:** DEUREX® X 2010 M ist zur Herstellung von Bedarfsgegenständen für den Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen.

EU: Verordnung (EU) 10/2011 vom 14. Januar 2011 – Ref.-Nr.: 80000

USA: FDA 21 CFR §§ 175.105, 175.300, 175.320, 175.380, 175.390, 176.170, 176.180, 177.1200, 177.1210, 177.1350, 177.1400, 177.2470, 177.2480, 178.3860, 179.45, 181.28

(Zulassungen unter Beachtung der Limitierungen und der Migrationswerte in der Endanwendung)

**Alternative Lieferform:** **DEUREX® X 20 K** – Feines Granulat  
**DEUREX® X 20 A** – Feinstpulver, 98% < 150 µm  
**DEUREX® X 2020 M** – Mikronisiertes Pulver, 98% < 20 µm  
**DEUREX® X 2050 M** – Mikronisiertes Pulver, 98% < 50 µm