

## DEUREX® A 2015 M

### TECHNISCHE INFORMATION

**Chemischer Charakter:** Mikronisiertes Ethylen-Bis-Stearamid-Wachs (EBS)

**Herstellverfahren:** Air Classification Prozess

**Anwendungen:** Lacke und Farben  
Pulverlacke, Industrie-, Möbel- und Parkettlacke

#### Masterbatch

**Eigenschaften:**

- Gute Schleifbarkeit
- Entgasungsmittel für Pulverlacke
- Verbesserung der Gleitfähigkeit und Antiblocking
- Kein Glanzverlust

**Besonderheiten:**

- Garantierte maximale Partikelgröße, enge und gleichmäßige Partikelverteilung
- Sehr hohe Temperaturstabilität (keine Vergilbung)

**Technische Daten:** Farbe: Weiß  
Lieferform: **DEUREX® A 2015 M** = Mikronisiertes Pulver

	Minimum	Maximum	Methode
Partikelgröße*:		98 % < 15 µm	LV 05 (DIN ISO 13320)
Typische Partikelgröße:		50 % ~ 6 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/cm³	1,00 g/cm³	LV 3 (DIN EN ISO 1183)

\*Bestandteil im Prüfzeugnis

**Zulassungen:** DEUREX® A 2015 M ist zur Herstellung von Bedarfsgegenständen für den Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen.

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

BRD: BfR-Empfehlung XXV

USA: FDA 21 CFR §§ 175.105, 175.300, 176.170, 177.1200, 177.2470, 177.2480  
(Zulassungen unter Beachtung der Limitierungen und der Migrationswerte in der Endanwendung)

**Alternative Lieferformen:**

**DEUREX® A 20 K** – Feines Granulat  
**DEUREX® A 20 A** – Feinstpulver, 98 % < 150 µm  
**DEUREX® A 2050 M** – Mikronisiertes Pulver, 98 % < 50 µm  
**DEUREX® A 2008 W** – Wasserbasierende Dispersion, 98 % < 8 µm

**Alternative Produkte:**

**DEUREX® X 20 K** – VEGETARISCHES Ethylen-Bis-Stearamid-Wachs (EBS)  
**DEUREX® X 20 A** – Feinstpulver, 98 % < 150 µm  
**DEUREX® X 2010 M** – Mikronisiertes Pulver, 98 % < 10 µm  
**DEUREX® X 2008 W** – Wasserbasierende Dispersion, 98 % < 8 µm  
**DEUREX® H 9220 M** – Mikronisiertes Pulver, 98 % < 20 µm  
**DEUREX® H 9415 M** – Mikronisiertes Pulver, 98 % < 15 µm

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