

## DEUREX® EO 45 TEX

### TECHNISCHE INFORMATION

- Chemischer Charakter:** Oxidiertes HDPE Wachs mit Textureffekt
- Besonderheit:** DEUREX® EO 45 das wahrscheinlich härteste Wachs der Welt
- Anwendungen:**
- Lacke und Farben
    - Pulverlacke, Industrie-, Möbel- und Parkettlacke, Can Coatings
  - Druckfarben
    - Tiefdruck-, Überdruck-, Siebdruck-, Flexofarben
  - Papierindustrie
- Eigenschaften:**
- Texturmittel
  - Glanzreduzierung
  - Hoher Schmelzpunkt
  - Hohe Stabilität bei Systemen auf Wasserbasis und auf Lösemittelbasis
  - Antiabsetzende Eigenschaften
- Besonderheiten:**
- Konstanter Verlauf der Textur und Struktur

**Technische Daten:**

Farbe: Weiß  
Lieferform: **DEUREX® EO 45 TEX** = Texturpulver

	Minimum	Maximum	Methode
Tropfpunkt*:	132 °C	135 °C	LV 12 (DGF M-III 3)
Säurezahl:	24 mgKOH/g	26 mgKOH/g	DIN EN ISO 2114
Viskosität (180 °C):		2500 mPas	LV 2 (DIN EN ISO3104)
Penetration:		1 mm*10 <sup>-1</sup>	LV 4 (DIN 51579)
Dichte (23 °C):	0,97 g/cm <sup>3</sup>	0,99 g/cm <sup>3</sup>	LV 3 (DIN EN ISO 1183)

\* Bestandteil im Prüfzeugnis

**Zulassungen:**

DEUREX® EO 45 TEX ist zur Herstellung von Bedarfsgegenständen für den Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen.

**Alternative Lieferform:**

**DEUREX® EO 4501 W** – Wasserbasierende Emulsion  
**DEUREX® EO 4508 W** – Wasserbasierende Dispersion  
**DEUREX® EO 4515 M** – Mikronisiertes Pulver, 98% < 15 µm  
**DEUREX® EO 4520 M** – Mikronisiertes Pulver, 98% < 20 µm  
**DEUREX® EO 4530 M** – Mikronisiertes Pulver, 98% < 30 µm  
**DEUREX® EO 4545 M** – Mikronisiertes Pulver, 98% < 45 µm  
**DEUREX® EO 4560 M** – Mikronisiertes Pulver, 98% < 60 µm  
**DEUREX® EO 45 K** – Feines Granulat  
**DEUREX® EO 45 P** – Pulver