

## DEUREX® F 62 A

### TECHNISCHE INFORMATION

**Chemischer Charakter:** Feinstpulver Polyolefinwachs, komplett beschichtet mit mikronisiertem PTFE

**Besonderheiten:**

- Wachsoberfläche komplett beschichtet mit PTFE
- Produkt schwebt in wässrigen Systemen

**Anwendungen:**

Lacke und Farben

- Pulverlacke, Can Coatings, Möbel- und Parkettlacke
- Auto-, Industrie-, Maler-, Baulacke

Druckfarben

- Speziell für Bogenoffsetfarben, sowie Flexo- und Tiefdruckfarben

**Eigenschaften:**

- Hervorragende Scheuer- und Kratzfestigkeit
- Geringes Staubverhalten, frei fließendes Pulver

**Technische Daten:**

Farbe: Weiß  
Lieferformen: **DEUREX® F 62 A** = Feinstpulver, < 150 µm

|                         | Minimum                                                               | Maximum    | Methode                   |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------|
| Tropfpunkt(Wachs) *:    | 110 °C                                                                | 120 °C     | LV 12<br>(DGF M-III 3)    |
| Dichte (23 °C) (Wachs): | 0,94 g/cm³                                                            | 0,95 g/cm³ | LV 3<br>(DIN EN ISO 1183) |
| Schmelzpunkt(PTFE) *:   | 320 °C                                                                | 340 °C     | LV 5<br>(ASTM D4591)      |
| Dichte (23 °C) (PTFE):  | 2,15 g/cm³                                                            | 2,25 g/cm³ | LV 3<br>(DIN EN ISO 1183) |
| Haltbarkeit:            | 24 Monate<br>(im Originalgebinde bei Einhaltung der Lagerbedingungen) |            |                           |

\*Bestandteil im Prüfzeugnis

**Zulassungen:**

DEUREX® F 62 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; 176.180  
(Zulassungen unter Beachtung der Limitierungen und der Migrationswerte in der Endanwendung)

**Alternative Lieferform:**

**DEUREX® F 60 Micro-Serie** – Mikronisierte Pulver mit 100% PTFE Anteil  
**DEUREX® F 61 A** – Double coated, Wachs ist mit PTFE doppelt beschichtet  
**DEUREX® F 63 A** – Spot coated, Stöchiometrisch berechnete Menge PTFE  
**DEUREX® F 64 A** – Eco coated, Wachs mit einer Standarddosis PTFE  
**DEUREX® F 6001 W** – Wässrige Dispersion eines mikronisierten PTFE

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