

DEUREX[®] F 6001 W

TECHNISCHE INFORMATION

- Chemischer Charakter:** Wässrige Emulsion eines mikronisierten Polytetrafluorethylen (PTFE)
- Anwendungen:**
- Wässrige Lacke und Farben
 - Auto-, Holz-, Industrie-, Maler-, Baulacke
 - Wässrige Druckfarben
 - Flexo- und Tiefdruckfarben
 - PTFE Beschichtungen
 - Gewebe, Filze und Pakete
- Eigenschaften:**
- Ausgezeichnete Filmbildung und Benetzungseigenschaften
 - Extrem gute Abriebfestigkeit und Scheuerfestigkeit
 - Extrem gute Beständigkeit gegenüber Hitze und Lösemitteln
 - Extrem feine Partikelgröße erlaubt den Einsatz in dünnsten Farbschichten
 - Sehr gute Antihafteigenschaften
 - Hohe Transparenz, einfache Dosierung
- Verarbeitungshinweis:** - Vor Gebrauch gut aufrühren, nach dem ersten Öffnen zügig verbrauchen
- Lagerung, Haltbarkeit:**
- Bei Temperaturen zwischen +5 °C und +28 °C lagern
 - Das Produkt darf nicht gefrieren
 - Mindestens sechs Monate im geschlossenen Originalgebinde haltbar
- Technische Daten:**
- | | | | |
|---------------|------------|--|--|
| Farbe: | Weiß | | |
| Lieferform: | Flüssig | | |
| Lösemittel: | Wasser | | |
| Gebindegröße: | Fass 40 kg | | |

	Minimum	Maximum	Methode
Feststoffgehalt*:	58 %	60 %	
Partikelgröße:		98 % < 1 µm	LV 15
Emulgatorsystem:	anionisch		
pH-Wert:	9,0	11,0	

* Bestandteil im Prüfzeugnis

- Zulassungen:**
- DEUREX[®] F 6001 W ist zur Herstellung von Bedarfsgegenständen für den Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen.
 EU: Verordnung (EU) 10/2011 vom 14. Januar 2011
 USA: FDA 21 CFR §§ 177.1550
 (Zulassungen unter Beachtung der Limitierungen und der Migrationswerte in der Endanwendung)
- Alternative Lieferform:**
- DEUREX[®] F 6008 M** – Mikronisiertes Pulver, 98% < 8 µm
DEUREX[®] F 6012 O – Ölige 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