

## DEUREX® EO 4518 O

### TECHNISCHE INFORMATION

**Chemischer Charakter:** Ölige Dispersion, Oxidiertes Polyethylenwachs, basierend auf DEUREX® EO 45

**Besonderheiten:** - Das wahrscheinlich härteste Wachs der Welt

**Anwendungen:** Ölige Druckfarben  
- Offsetdruckfarben (Bogenoffset, Rollenoffset, Heatset, Coldset)

Holzschutz auf Ölbasis

Heißfolienprägung

**Eigenschaften:**

- Ausgezeichnete Abrieb- und Kratzfestigkeit
- Ausgezeichnete Scheuerfestigkeit
- Sehr gute Gleitfähigkeit (niedriger COF) und Anti-Blocking
- Verbesserte Chemikalien- und Temperaturbeständigkeit
- Verbesserte Transparenz und gute Überdruckbarkeit

**Lösemittel:** Lackleinöl (Kann mit jedem anderen Öl hergestellt werden)

**Technische Daten:**

Farbe:	Gelblich
Lieferform:	Flüssig
Gebindegröße:	IBC 950 kg, Fass 190 kg

	Minimum	Maximum	Methode
Tropfpunkt (Wachs)*:	132 °C	135 °C	ASTM D 3954
Partikelgröße (Wachs)*:		50 % < 8 µm	ISO 13320
Feststoffgehalt:	18 %	20 %	

\* Bestandteil im Prüfzeugnis

**Verarbeitungshinweis:**

- Vor Gebrauch gut aufrühren
- Nach dem ersten Öffnen zügig verbrauchen

**Lagerung, Haltbarkeit:**

- Bei Temperaturen zwischen +5 °C und +28 °C lagern, Frost vermeiden
- 6 Monate im geschlossenen Originalgebinde haltbar

**Alternative Produkte:** Siehe <https://www.deurex.de/produktsuche/DEUREX-EO-4518-O/>