

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:	Weiß opak
Lieferform:	Flüssig
Gebindegröße:	IBC 950 kg, Fass 190 kg

	Minimum	Maximum	Methode
Tropfpunkt (Wachs):	132 °C	135 °C	LV 12 DGF M-III 3
Partikelgröße:		98 % < 18 µm	LV 09
Typische Partikelgröße:		50 % ~ 8 µm	
Feststoffgehalt*:	18 %	20 %	LV 6

* 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 delivery forms:

- DEUREX® EO 4501 W – Wasser basierende Emulsion, 98% < 1 µm
- DEUREX® EO 4508 W – Wasser basierende Dispersion, 98% < 8 µm
- 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 4560 M – Mikronisiertes Pulver, 98% < 60 µm

Alternative Produkte: BIOMER® – Biologisch abbaubare Wachse