BIOMER 98 E

TECHNISCHE INFORMATION

Chemischer Charakter: Wässrige Emulsion eines biologisch abbaubaren Wachses

Anwendungen:
- Wässrige Lacke & Farben
- Wässrige Gleit- und Trennmittel
- Ausrüstungshilfsmittel für Textilien, Papier, Leder und Polituren
- Pflegemittel
- Holzlacke

Eigenschaften:
- Verbesserung Hydrophobierung
- Erhöhung von Oberflächenglanz und Oberflächenglätte
- Erhöhung der Gleitfähigkeit, Kratzfestigkeit und Scheuerschutz
- Senkung des Reibungskoeffizienten
- Gute Antiblocking-Eigenschaften
- Hohe Härte
- Temperaturbeständigkeit
- VOC frei, APEO frei, Formaldehyd frei

Biologische Abbaubarkeit:
- BIOMER 98 ist gemäß der Testmethode OECD 301 B biologisch abbaubar

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

Lagerung, Haltbarkeit:
- Bei Temperaturen zwischen +5 °C und +30 °C lagern
- Frost vermeiden
- Mindestens sechs Monate im geschlossenen Originalgebinde haltbar

Technische Daten:

Farbe:	Gelblich opak
Lieferform:	Flüssig
Gebindegröße:	IBC 1.000 kg, Fass 200 kg, Kanister 10 kg

	Minimum	Maximum	Methode
Tropfpunkt (Feststoff):	98 °C	105 °C	ASTM D 3954
Mittlere Partikelgröße:	50 nm	200 nm	ISO 13320
Feststoffgehalt*:	34 %	36 %	IR Moisture-Analyzer
Emulgatorsystem:	Nichtionisch		
pH-Wert*:	8,0	10,0	pH-Elektrode

* Bestandteil im Prüfzeugnis

Weitere Informationen: Anwendungen, Eigenschaften, alternative Produkte:
https://www.deurex.de/produktsuche/BIOMER-98-E/

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.

DEUREX AG
Dr.-Bergius-Straße 8-12
D-06729 Elsteraue

T.:+49 (0) 03441/8 29 29 29
F.:+49 (0) 03441/8 29 29 28
info@deurex.com / www.deurex.com