

BIOMER 98 E

TECHNISCHE INFORMATION

- Chemischer Charakter:** Biologisch abbaubare wässrige Emulsion
- 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 Gleifähigkeit, 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.