

BIOMER 87 E

TECHNISCHE INFORMATION

- Chemischer Charakter:** Biologisch abbaubare wässrige Carnaubwachs Emulsion
- Anwendungen:**
- Wässrige Lacke & Farben
 - Wässrige Gleit- und Trennmittel
 - Wasserbasierende Überdrucklacke und Flexo-Druckfarben
 - Ausrüstungshilfsmittel für Textilien, Papier, Leder und Polituren
 - Pflegemittel (Polituren)
 - Lebensmittelbeschichtung (Glanz- und Überzugsmittel)
- Eigenschaften:**
- 100% Bio-basierter Wachsrohstoff
 - Lebensmittelzusatzstoff (E 903) nach VO (EG) Nr. 1333/2008 (Carnaubawachs)
 - Überzugsmittel zur Oberflächenbeschichtung (Glanz- und Trennfunktion)
 - Alle Rohstoffe sind pflanzlichen Ursprungs
 - Kein Einsatz von MIT / BIT
 - Erhöhte Gleitfähigkeit
 - Erhöhte Abrieb- und Kratzfestigkeit
 - Anti-Blockiermittel
 - Verbesserte Polierbarkeit
 - VOC frei, APEO frei, Formaldehyde frei
- Biologische Abbaubarkeit:** - BIOMER 87 E 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 +28 °C lagern
 - Das Produkt darf nicht gefrieren
 - 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 (Wachs): | 80 °C | 88 °C | ASTM D 3954 |
| Mittlere Partikelgröße: | 50 nm | 200 nm | ISO 13320 |
| Feststoffgehalt*: | 29 % | 31 % | IR Moisture-Analyzer |
| pH-Wert*: | 4,0 | 7,0 | pH-Elektrode |
| Emulgatorsystem: | nichtionisch | | |
- * Bestandteil im Prüfzeugnis
- Zulassungen:** Zulassungen Lebensmittelkontakt
- Weitere Informationen:** Anwendungen, Eigenschaften, alternative Produkte:
<https://www.deurex.de/produksuche/BIOMER-87-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.