CHEMISCHE ROHSTOFFE

WORLÉE seit 1851

Technisches Merkblatt

WorléeDisperse 8100 S

Art.-Nr. 114011-20588 Stand: 06.04.2023

Polymeres Dispergieradditiv für anorganische und organische Pigmente

WorléeDisperse 8100 S ist ein polymeres Dispergieradditiv bevorzugt für den Einsatz bei Mischpigmentierung in Direktanreibungen für lösemittelbasierende Lackformulierungen.

Eigenschaften auf einen Blick:

- Verbesserung des Glanzes
- Verhindert Ausschwimmen und Phasentrennung
- Verringert das Absetzen der Pigmente am Boden
- Verringert die Viskosität bei hochgefüllten Formulierungen

Technische Daten:

Aussehen	klare bis opake Flüssigkeit
Wirksubstanz	ca. 100 %
Säurezahl, DIN EN ISO 2114	max. 50 mg KOH/g
Farbzahl, Gardner, DIN ISO 4630	max. 10
Viskosität, Rheometer, 20 °C, C 35/1°, 100 s^{-1}	3.000 - 7.000 mPa·s

Empfohlene Anwendungen:

Besonders ist zu bemerken, dass der Einsatz von WorléeDisperse 8100 S in Alkydharz-Malerlacken keinen negativen Einfluss auf Trocknung oder Versprödung des Lackfilms hat.

Dosierung:

Die Zugabe von WorléeDisperse 8100 S zum Mahlgut erfolgt vor der Dispergierung. Die Einsatzmenge (gerechnet als Lieferform und bezogen auf den Pigmentanteil) beträgt bei Direktanreibungen 2 % bis 4 %.

Mindesthaltbarkeit, empfohlene Lager- und Transportbedingungen:

Die Lagerstabilität von WorléeDisperse 8100 S im original geschlossenen Gebinde beträgt bei einer Lagertemperatur von +5 bis +25 °C zwölf Monate, gerechnet vom Tage der Auslieferung ab Werk.

Während der Lagerung kann es zu leichtem Bodensatz kommen. Dieser lässt sich durch erwärmen bei 50 °C und aufrühren beseitigen. Die Qualität wird nicht beeinträchtigt.

Die vorstehenden Angaben dienen ausschließlich Informationszwecken. Sie sind insbesondere nicht maßgeblich, um verbindliche Werte für eine Bestellung zu definieren. Die Eigenschaften richten sich im Falle einer Bestellung ausschließlich nach den bei Kaufvertragsschluss geltenden Vereinbarungen (z.B. der Produktspezifikation).
Sämtliche Lieferungen erfolgen ausschließlich auf Grundlage unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen in der jeweils gültigen Fassung, die wir Ihnen auf Nachfrage gern zur Verfügung stellen und im Internet unter http://www.worlee.de/AGB abgerufen werden können.
Worlée-Chemie GmbH • Grusonstrasse 26 • D-22113 Hamburg • Tel.: +49 4153 596-0 • Fax: +49 4153 536 49 • E-Mail: service@worlee.de • www.worlee.de