CHEMISCHE ROHSTOFFE

WORLÉE seit 1851

Technisches Merkblatt

WorléeAdd 311

Art.-Nr. 114009-00497 Stand: 22.05.2019

Silikonhaltiges Verlaufsmittel für lösemittelhaltige Systeme

Silikonhaltiges Additiv für Farben, Lacke und Lederfinishes. Verbessert Oberflächenglätte und Kratzfestigkeit, reduziert Oberflächendefekte wie Orangenhaut, etc.

Technische Daten:

Aussehen	klare bis leicht trübe, niedrigviskose Flüssigkeit
Chemische Charakteristik	polyethermodifiziertes PDMS
Wirksubstanz	ca. 30 %

Empfohlene Einsatzgebiete:

Multifunktionelles Additiv zur Verbesserung von Verlauf und Kratzfestigkeit lösemittelhaltiger, luft- und UV-härtender Systeme. Reduziert gewöhnlich Ausschwimmerscheinungen und Oberflächenstörungen.
Kann den Glanz erhöhen und der Oberfläche eine samtige Haptik verleihen.
Die typische Einsatzkonzentration liegt im Bereich von 0,03 - 0,3 % auf Gesamtformulierung.

Einarbeitung:

Zugabe unter intensivem Rühren zu jedem Zeitpunkt des Produktionsprozesses, vorzugsweise kurz vor der Viskositätseinstellung.

Überdosierung von Silikonadditiven kann zu Einschränkungen der Überlackierbarkeit und/oder Oberflächenstörungen führen. Die optimale Einsatzkonzentration ist formulierungsabhängig und sollte in Laborversuchen ermittelt werden. Sprechen Sie mit Ihrem Worlée-Repräsentanten, falls Sie Hilfestellung benötigen.

Lagerung:

Kann bei niedrigeren Temperaturen eintrüben. Nach Aufwärmen und Homogenisierung wieder ohne Qualitätsverlust einsetzbar.
Kühl und trocken lagern und Gebinde gut verschlossen halten.

Mindesthaltbarkeit:

Die Lagerstabilität von WorléeAdd 311 im original geschlossenen Gebinde beträgt bei einer Lagertemperatur von + 5 bis + 25 °C zwölf Monate, gerechnet vom Tage der Auslieferung ab Werk.

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