

Technisches Merkblatt

WorléeAdd 315

Art.-Nr. 114009-00487

Stand: 08.05.2019

Silikonhaltiges Additiv zur Erhöhung von Oberflächenglätte und Kratzfestigkeit Für lösemittelhaltige Formulierungen.

Silikonadditiv zur Verbesserung von Oberflächenglätte, Kratzfestigkeit, Untergrundbenetzung, Verlauf und Glanz. Reduziert Oberflächendefekte wie Orangenhauteffekt, Krater und andere Oberflächenstörungen.

Technische Daten:

| | |
|--------------------------|---|
| Aussehen | klare bis gelbliche Flüssigkeit |
| Chemische Charakteristik | organisch modifiziertes PDMS in Isopropanol |
| Wirksubstanz | ca. 10 % |

Empfohlene Einsatzgebiete:

WorléeAdd 315 ist ein sehr effektives Additiv zur Verbesserung der Oberflächenglätte und Kratzfestigkeit lösemittelhaltiger Systeme. Es verbessert den Verlauf, verringert die Bildung von Bénard-Zellen und reduziert Ausschwimmerscheinungen.

Aufgrund seiner hervorragenden Verträglichkeit mit unterschiedlichsten Bindemitteln besonders für den Einsatz in Klarlacken empfohlen.

Die typische Einsatzkonzentration liegt im Bereich von 0,1 - 1,0 % auf Gesamtformulierung.

Einarbeitung:

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

WorléeAdd 315 hat in den empfohlenen Dosierungen normalerweise keinen negativen Einfluss auf die Überlackierbarkeit. Überdosierung von Silikonadditiven kann jedoch 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:

Kühl und trocken lagern und Gebinde gut verschlossen halten.

Mindesthaltbarkeit:

Die Lagerstabilität von WorléeAdd 315 im original geschlossenen Gebinde beträgt bei einer Lagertemperatur von + 5 bis + 25 °C sechs Monate, gerechnet vom Tage der Auslieferung ab Werk.