

Technisches Merkblatt

WorléeAdd 6410

Art.-Nr. 114006-22910

Stand: 16.12.2019

Silikonhaltige Entschäumeremulsion für wässrige Systeme

Sehr gut verträglich, zum Einsatz in wässrigen und wasserverdünnbaren Farben, Lacken, Klebstoffen, Druckfarben und ähnliche Systemen. Besonders geeignet für Alkydemulsionen, PU- und PU-Hybrid-Dispersionen.

Leicht einzuarbeiten, auch nachträglich.

Technische Daten:

Aussehen	weiße, thixotrope Flüssigkeit
Chemische Charakteristik	kieselsäurehaltige PDMS-Emulsion
Wirksubstanz	ca. 30 %

Empfohlene Einsatzgebiete:

Zum Einsatz in allen wässrigen und wasserverdünnbaren Systemen wie Klebstoffen und Druckfarben, aber auch in Farben und Beschichtungen zum Streichen, Rollen und Tauchen.

Die typische Einsatzkonzentration liegt im Bereich von 0,3 - 1,0 %, bezogen auf Gesamtformulierung.

Einarbeitung:

Zum Einsatz in der Auflackphase und zur nachträglichen Zugabe. WorléeAdd 6410 ist eine Emulsion und benötigt zur homogenen Einarbeitung nur leichte Scherkräfte.

In manchen Formulierungen zeigt WorléeAdd 6410 bei Lagerungen bei niedrigen Temperaturen nachlassende Wirksamkeit. Daher sollten vor dem industriellen Einsatz Lagerversuche (eine Woche bei etwa 7 °C) durchgeführt werden.

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.



WorléeAdd 6410

2

Mindesthaltbarkeit:

Die Lagerstabilität von WorléeAdd 6410 im original geschlossenen Gebinde beträgt bei einer Lagertemperatur von + 5 bis + 25 °C zwölf Monate, gerechnet vom Tage der Auslieferung ab Werk.