

Technisches Merkblatt

WorléeAdd 6410

Art.-Nr. 114006-16468

Stand: 14.08.2018

Silikonhaltige Entschäumeremulsion für wässrige Systeme

Sehr gut verträglich, zum Einsatz in wässrigen und wasserverdünnbaren Farben, Lacken, Klebstoffen, Druckfarben und ähnliche Systemen. Hervorragend wirksam in Alkyd-emulsionen, 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. W'Add 6410 ist eine Emulsion und benötigt zur homogenen Einarbeitung nur leichte Scherkräfte.

In manchen Formulierungen zeigt W'Add 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. In ungeöffneten Originalgebinden mindestens 12 Monate lagerfähig.