



## Technisches Merkblatt

# WorléeAdd 3410

Art.-Nr. 114009-18109

Stand: 01.06.2017

### Silikonhaltiges Substratbenetzungsmittel für wässrige Formulierungen

Zur Anwendung in allen lufttrocknenden, wässrigen Industrie-, Automobil-, Holz- und Bautenlacken sowie 2-K PUR-Systemen.

#### Technische Daten:

Aussehen	klare bis gelbliche, niedrigviskose Flüssigkeit
Chemische Charakteristik	polyethermodifiziertes PDMS-Trisiloxan
Wirksubstanz	50 %

#### Empfohlene Einsatzgebiete:

W´Add 3410 ist ein hochwirksames Additiv für alle wässrigen Beschichtungen, speziell für Co-löseemittelhaltige Formulierungen. Reduziert die Oberflächenspannung und führt zu wesentlichen Verbesserungen bei Substratbenetzung und Verlauf.

W´Add 3410 hat keinen negativen Einfluss auf die Überlackierbarkeit, verursacht keine Tendenz zu Schaumstabilisierung und erhöht nicht die Oberflächenglätte.

Die typische Einsatzkonzentration liegt im Bereich von 0,2 - 1,5 % auf Gesamtformulierung.

#### Einarbeitung:

Zugabe unter intensivem Rühren zu jedem Zeitpunkt des Produktionsprozesses, vorzugsweise kurz vor der Viskositätseinstellung. Bei Einsatz in Klarlacken oder Topcoats ist auf ausreichende Scherkräfte zu achten.

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:

Kühl und trocken lagern und Gebinde gut verschlossen halten. In ungeöffneten Originalgebinden mindestens 12 Monate lagerfähig.