

## Vorläufiges Technisches Merkblatt

# WorléeAdd VP 3440

Art.-Nr. 114009-16104

Stand: 05.01.2017

**Silikonhaltiges Substratbenetzungsmittel für wässrige Formulierungen**  
Hochwirksames Additiv zur Reduktion der Oberflächenspannung wässriger Formulierungen.

### Technische Daten:

Aussehen	klare bis gelbliche, niedrigviskose Flüssigkeit
Chemische Charakteristik	PDMS-Copolymer
Wirksubstanz	ca. 100 %

### Empfohlene Einsatzgebiete:

Die Zugabe von W'Add VP 3440 führt zu deutlicher Verbesserung der Substratbenetzung und des Verlaufs, speziell auf unterschiedlichen Kunststoffen, aber auch auf anderen kritischen oder verunreinigten Untergründen. Reduziert bzw. verhindert Oberflächendefekte wie Krater, Orangenhauteffekt, etc.

W'Add VP 3440 hat nur geringen negativen Einfluss auf die Überlackierbarkeit, verursacht keine Tendenz zu Schaumstabilisierung und erhöht nicht die Oberflächenglätte.

Zum Einsatz in allen Arten wässriger Formulierungen wie Industrie-, Automobil-, Holz- und Bautenlacken sowie 2-K PUR-Systemen.

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. 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.

### Haftungsausschluss:

Das in diesem vorläufigen technischen Merkblatt beschriebene Produkt ist ein Versuchsprodukt, das bislang noch nicht in der industriellen Produktion hergestellt wurde. Abschließende Langzeiterfahrungen liegen noch nicht vor. Dementsprechend übernimmt Worlée-Chemie GmbH für das Produkt keine Garantien oder Zusicherungen, insbesondere nicht für die Verwendbarkeit des Produkts.