



Vorläufiges Technisches Merkblatt

WorléeAdd VP 3540 (WorléeAdd VP 8765)

Art.-Nr. 114009-17424

Stand: 26.01.2017

Multifunktionelles, hitzestabiles Silikonadditiv für lösemittelhaltige Systeme

Multifunktionelles Silikonadditiv für lösemittelhaltige Farben und Lacke.

Technische Daten:

Aussehen	farblose bis leicht gelbliche niedrigviskose Flüssigkeit
Chemische Charakteristik	organisch modifiziertes PDMS in Xylol
Wirksubstanz	30 %

Empfohlene Einsatzgebiete:

Multifunktionelles Silikonadditiv für lösemittelhaltige Farben und Lacke, Druckfarben sowie alle Arten von Holz- und Papierbeschichtungen. Zum Einsatz auch in Bautenlacken, Einbrennlacken und Metallic-Automobillacken.

Die positiven Effekte von W'Add VP 3540 beinhalten:

- Entlüftung und Entschäumung
- Verbesserung von Oberflächenglätte und Kratzfestigkeit
- Verbesserung des Verlaufs
- Reduktion von Orangenhauteffekten und Kratern
- Erhält die Filmbeschaffenheit bei Gießlacken aufrecht

W'Add VP 3540 ist hitzestabil bis 200 °C.

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

Einarbeitung:

Zugabe unter intensivem Rühren zu jedem Zeitpunkt des Produktionsprozesses, vorzugsweise kurz vor der Viskositätseinstellung. Insbesondere bei der Einarbeitung in transparente Formulierungen und 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 Original gebinden mindestens 12 Monate lagerfähig.

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.