



Technisches Merkblatt

WorléeAdd 356

Art.-Nr. 114009-00478

Stand: 11.11.2016

Multifunktionelles, hitzestabiles Silikonadditiv für lösemittelhaltige Systeme

Multifunktionelles Silikonadditiv für lösemittelhaltige Farben und Lacke.

Technische Daten:

Aussehen	farblose, 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 356 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 356 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 Originalgebinden mindestens 12 Monate lagerfähig.