

## Technisches Merkblatt

# WorléeAdd 425

Art. Nr. 114008-00465

Stand: 09.05.2019

WorléeAdd 425 ist ein hochwirksamer silikonfreier Schaumverhinderer und Entschäumer für lösemittelarme und -freie Beschichtungen unterschiedlicher Zusammensetzung. Verwendet werden kann WorléeAdd 425 z. B. in EP- und PU-Systemen, Kombinationen Polyester-/Aminoharz etc.

### Technische Daten:

Aussehen	niedrigviskose, klare, leicht gelbliche Flüssigkeit
Wirksubstanz	ca. 50 %
Viskosität, Rheometer, 20 °C, C 60/2°, 250 s <sup>-1</sup>	50 - 80 mPa·s

### Anwendung und Eigenschaften:

WorléeAdd 425 zeigt eine rasche Schaumzerstörung bereits bei geringer Zugabemenge, so dass eine schaum- und kraterfreie Oberfläche entstehen kann.

In wachshaltigen Coil-Coating-Strukturlacken führt WorléeAdd 425 zur schnelleren Entlüftung, reduziert die Gefahr von Kochblasenbildung und ermöglicht die Ausbildung einer gleichmäßigen Struktur. Je nach Wachsteilchengröße bildet sich nach Schocktrocknung eine feine bis sehr grobe Struktur aus.

Weitere Einsatzgebiete sind: 2K-Fußbodenbeschichtungen, ofentrocknende Systeme unterschiedlicher Zusammensetzung, lufttrocknende Holz- und Metallacke sowie Druckfarben.

Der Zusatz von WorléeAdd 425 führt in der Regel zu keiner Beeinträchtigung des Glanzes. Die Einarbeitung sollte in der Schlußphase durch einfaches Einrühren erfolgen.

Die optimale Zugabemenge liegt erfahrungsgemäß zwischen 0,2 und 1,5 %, berechnet auf Gesamt Rezeptur und sollte durch einen Reihenversuch ermittelt werden.

### Mindesthaltbarkeit:

Die Lagerstabilität von WorléeAdd 425 im original geschlossenen Gebinde beträgt bei einer Lagertemperatur von + 5 bis + 25 °C zwölf Monate, gerechnet vom Tage der Auslieferung ab Werk.