



Technisches Merkblatt

WorléeAdd 327

Art.-Nr. 114009-00484

Stand: 20.07.2017

Silikonhaltiges Additiv zur Erhöhung von Oberflächenglätte und Kratzfestigkeit Für lösemittelhaltige Formulierungen.

Multifunktionelles Additiv zur Verbesserung der Kratzfestigkeit durch Erhöhung der Oberflächenglätte.

Technische Daten:

Aussehen	klare, niedrigviskose Flüssigkeit
Chemische Charakteristik	organisch modifiziertes PDMS in Isopropanol
Wirksubstanz	20 %

Empfohlene Einsatzgebiete:

WorléeAdd 327 ist ein multifunktionelles Additiv für lösemittelhaltige Systeme. Durch Erhöhung der Oberflächenglätte wird die Kratzfestigkeit wesentlich verbessert. Die Benetzung schwieriger Untergründe wie Kunststoffe und Aluminiumfolie wird deutlich erleichtert. Es optimiert Glanz und Verlauf und reduziert Oberflächendefekte wie Krater, Orangenhaut etc.

Sehr wirksam in niedrigen Dosierungen.

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

Einarbeitung:

Zugabe unter intensivem Rühren zu jedem Zeitpunkt des Produktionsprozesses, vorzugsweise kurz vor der Viskositätseinstellung.

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.

WorléeAdd 327 kann trübe werden. In diesem Fall empfehlen wir leichte Erwärmung und Homogenisierung. Nach dieser Behandlung kann WorléeAdd 327 ohne Qualitätsverluste verwendet werden.