



Technisches Merkblatt

WorléeAdd 312

Art.-Nr. 114009-01599

Stand: 30.01.2017

Silikonhaltiges Additiv zur Erhöhung von Oberflächenglätte und Kratzfestigkeit Für lösemittelhaltige Maler- und Bautenlacke.

Multifunktionelles Additiv zur Verbesserung der Oberflächenglätte und Kratzfestigkeit lösemittelhaltiger, speziell auch aromatenfreier Anstriche.

Technische Daten:

Aussehen	klare, niedrigviskose Flüssigkeit
Chemische Charakteristik	polyethermodifiziertes PDMS in isoparaffin. KW 170 - 200
Wirksubstanz	ca. 10 %

Empfohlene Einsatzgebiete:

Multifunktionelles Additiv zur Verbesserung von Verlauf und Kratzfestigkeit lösemittelhaltiger luft- und UV-härtender Systeme. Reduziert Ausschwimmerscheinungen und Oberflächenstörungen und ist sehr gut verträglich mit den verschiedensten Bindemitteln.

Kann den Glanz erhöhen und der Oberfläche eine samtige Haptik verleihen.

Insbesondere für die Anwendung in aromatenfreien Formulierungen.

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 Viskositäseinstellung.

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.