



Technisches Merkblatt

Resiflow LH 241

Art.-Nr. 134001-06855

Stand: 11.08.2016

Silikonfreies Oberflächenadditiv für nichtwässrige Systeme

Funktionelles, polymeres Verlaufsadditiv mit hervorragender Stabilität. Reduziert die Schmutzaufnahme.

Technische Daten:

Aussehen	klare, viskose Flüssigkeit
Chemische Charakteristik	carboxyfunktionelles Acrylat
Wirksubstanz	100 %

Empfohlene Anwendungen:

Resiflow LH 241 verhindert Luftpneumatische Einschlüsse, beseitigt Oberflächenstörungen, verbessert die Filmeigenschaften ohne negative Beeinflussung der Flexibilität und reduziert die Schmutzaufnahme. Es ist carboxyfunktionell und selbstvernetzend. In ofentrocknenden Systemen kann es während des Einbrennens mit dem Bindemittel oder mit sich selbst vernetzen.

Resiflow LH 241 zeigt eine ausgezeichnete Hydrolysestabilität und Außenbeständigkeit. Unter UV-Belastung führt es weder zu Vergilbung noch zu Glanzabfall. Resiflow LH 241 ist sehr gut mit einer Vielzahl von Lackbindemitteln verträglich.

Verbessert den Verlauf, reduziert / verhindert Oberflächendefekte wie Orangenhaut, Pinholes, Krater und andere. Universell in den meisten Bindemitteln einsetzbar.

Die typische Einsatzkonzentration beträgt 0,2 - 2,0 % auf Gesamtformulierung.

Einarbeitung:

Resiflow LH 241 kann zu jedem Zeitpunkt des Produktionsprozesses oder auch nachträglich dem fertigen System zugegeben werden.

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.