



Technisches Merkblatt

Resiflow LH-240

Art.-Nr. 134001-07002 Stand: 11.08.2016

Silikonfreies Oberflächenadditiv für nichtwässrige Systeme

Funktionelles, wetter-, hydrolyse- und UV-beständiges, polymeres Verlaufsadditiv. Reduziert die Schmutzaufnahme. Für den Einsatz in High Solids.

Technische Daten:

Aussehen	viskose Flüssigkeit
Chemische Charakteristik	oberflächenaktives Oligomer, hydroxyfunktionell
Wirksubstanz	100 %

Empfohlene Anwendungen:

Resiflow LH-240 ist ein hydroxyfunktionelles Acrylat zur Verbesserung von Verlauf, Entschäumung und Entlüftung während der Filmbildung. Es verhindert bzw. reduziert Oberflächenstörungen, erhöht die Flexibilität und verbessert die Haftung. Resiflow LH-240 ist hervorragend hydrolyse- und wetterbeständig und führt auch unter UV-Einfluss nicht zu Vergilbung oder Glanzabbau.

Einsetzbar in den meisten Bindemitteln, insbesondere in sehr hoch gefüllten Systemen.

Die Zugabe von 0,2 - 2,0 % zu Alkydsystemen verbessert die direkte Haftung auf Metallen wie Zink, Aluminium und Stahl.

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

Einarbeitung:

Resiflow LH-240 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.