

## Technisches Merkblatt

# Resiflow W 51

Art.-Nr. 114001-00262

Stand: 11.08.2016

### **Carboxyfunktionelles Acrylat-Verlaufsmittel**

Für wässrige und nicht-wässrige Systeme.

#### **Technische Daten:**

Aussehen	mittelviskose Flüssigkeit
Chemische Charakteristik	carboxyfunktionelles Acrylpolymer
Wirksubstanz	50 %

#### **Empfohlene Anwendungen:**

Resiflow W 51 ist ein wetter- und UV-beständiges, funktionelles Additiv zur Vermeidung / Reduktion von Oberflächenstörungen wie z. B. Kratern, Nadelstichen, Zellstrukturen, Fischaugen, Orangenschaleneffekten und anderen Oberflächenstörungen. Es ist mit vielen Bindemitteln hervorragend verträglich.

Es kann universell in den meisten Bindemitteln eingesetzt werden, einschließlich wässrige Can Coatings.

Resiflow W 51 ist in wässrigen und nicht-wässrigen Formulierungen einsetzbar. Wasserlöslichkeit wird durch Neutralisation mit Aminen oder Ammoniak erreicht. In Systemen mit pH 8 oder höher ist dieser Schritt nicht notwendig.

Dosierungen von 5 % und mehr führen meist noch zu völlig transparenten Filmen. Darüber hinaus werden bei Zugabe von 5 - 15 % Haftung, Schlagfestigkeit und Flexibilität wesentlich verbessert.

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

#### **Einarbeitung:**

Resiflow W 51 sollte dem Bindemittel zugegeben und danach mit den übrigen Komponenten vermischt 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.