



Technisches Merkblatt

Resiflow W 52

Art.-Nr. 114001-00266

Stand: 11.08.2016

Acrylat-Verlaufsmittel für wässrige und lösemittelhaltige Systeme

Sehr gute Verträglichkeit mit vielen Bindemitteln; verbessert Filmflexibilität und Schlagzähigkeit.

Technische Daten:

Aussehen	farblose, mittelviskose Flüssigkeit
Chemische Charakteristik	carboxyfunktionelles Acrylpolymer
Wirksubstanz	50 %

Empfohlene Anwendungen:

Resiflow W 52 ist ein wetter- und UV-beständiges, polymeres Additiv zur Vermeidung / Reduktion von Oberflächenstörungen wie z. B. Kratern, Nadelstichen, Zellstrukturen, Fischaugen, Orangenschaleneffekten und anderen Oberflächenstörungen. Es ist mit vielen Bindemitteln hervorragend verträglich.

Universell in den meisten Bindemitteln einsetzbar, auch in wässrigen Can Coatings.

Resiflow W 52 ist in wässrigen und nicht-wässrigen Farben und Druckfarben 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, Schlagzähigkeit und Flexibilität wesentlich verbessert.

Die typische Einsatzkonzentration beträgt 0,5 - 3,0 % auf Gesamtformulierung.

Einarbeitung:

Resiflow W 52 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.