

Produkt

Beschreibung

Anwendungsgebiete

LUVOPLUS® DA 100

LUVOPLUS® DA 100 ist ein multifunktionaler Emulgator / Kompatibilisierer / Dispergieradditiv auf Basis eines niedermolekularer Polymers mit amphiphilen Eigenschaften.

LUVOPLUS® DA 100 zeichnet sich insbesondere durch die Verbesserung der Emulgierbarkeit und die Verlängerung der Lagerstabilität von W/O- und O/W-Emulsionen aus. Des Weiteren eignet sich LUVOPLUS® DA 100 sowohl insbesondere zur Dispergierung organophiler Bentonite (konventioneller Schichtsilikate, z.B. LUVOGEL®) innerhalb der Herstellung von Pre-Gelen als auch zur Dispergierung und Stabilisierung anorganischer Pigmente und Partikel in konventionellen/lösemittelhaltigen Lacksystemen. Durch den (nachträglichen) Einsatz von LUVOPLUS® DA 100 in lösemittelhaltigen oder wässrigen Basisfarben lässt sich zudem die Farbpastenaufnahme bzw. Kompatibilisierung von Pigmentkonzentraten verbessern. Aufgrund seiner besonderen chemischen Struktur weist LUVOPLUS® DA 100 weiterhin korrosionsinhibierende Eigenschaften auf.