



Technisches Merkblatt

Zinpol 387

Art. Nr. 212054-01147

Stand: 12.07.13

Styrol-Acrylat-Dispersion.

Technische Daten:

| | |
|---|-------------------------|
| Nichtflüchtiger Anteil 1h/125 °C, DIN EN ISO 3251 | 50 % ± 1 |
| pH-Wert DIN ISO 976 | 8 bis 9 |
| Dichte 20 °C, DIN EN ISO 2811-1 | 1,038 g/cm ³ |
| Viskosität Brookfield, 20 °C, Spindel 2/30 UpM, DIN EN ISO 2555 | 500 - 1.000 mPa·s |
| Tg (kalkuliert) Glasübergangstemperatur | 55 °C |
| MFT Minimale Filmbildungstemperatur, ISO 2115 | 65 °C |
| Gefrier-/Taufstabilität | 5 Zyklen |
| Lieferform | 50 % in Wasser |

Besondere Eigenschaften:

Hervorragende Verdruckbarkeit.

Exzellente Wiederanlösbarkeit.

Lange Laufzeiten ohne Reinigung der Druckwalze.

Schnelle Trocknung.

Gute Verträglichkeit.

Verhindert Kräuselbildung in Papierbeschichtungen.



Zinpol 387

2

Anwendung und Einsatzgebiete:

Zinpol 387 wurde speziell als let-down-Bindemittel für die **Beschichtung von hauchdünnen Papieren** entwickelt.

Das Produkt verhindert dabei das Papierwellen und die Kräuselbildung.

Aufgrund seiner guten Verträglichkeit kann Zinpol 387 mit Pigmentpasten, Pigmentkonzentraten oder wasserbasierten Acrylchips eingesetzt werden.

Die Lagerstabilität im original geschlossenen Gebinde beträgt bei einer Lagertemperatur von + 5 bis + 25 °C sechs Monate, gerechnet vom Tage der Auslieferung ab Werk