



Technisches Merkblatt

Zinpol 755

Art. Nr. 212054-01098

Stand: 02.07.13

Styrol-Acrylat-Dispersion.

Technische Daten:

Nichtflüchtiger Anteil, 1h/125 °C, DIN EN ISO 3251, Teil 1	41 % ± 1
pH-Wert DIN ISO 976	8 bis 9
Dichte 20 °C, DIN EN ISO 2811-1	ca. 1,06 g/cm ³
Viskosität Brookfield, 20 °C, Spindel 2/30 UpM, DIN EN ISO 2555	200 - 600 mPa·s
Tg (kalkuliert) Glasübergangstemperatur	0 °C
Säurezahl (mg KOH/g polymer), DIN EN ISO 3682	140
MFT Minimale Filmbildungstemperatur, ISO 2115	< 0 °C
Gefrier-/Taufstabilität	5 Zyklen
Lieferform	41 % in Wasser

Besondere Eigenschaften:

Herausragende Hitzebeständigkeit.

Exzellenter Glanz.

Gute Haftung auch auf nicht-saugenden Untergründen.

Hervorragende Wasserfestigkeit.



Zinpol 755

2

Anwendung und Einsatzgebiete:

Zinpol 755 eignet sich hervorragend zur Herstellung von **äußerst hitzebeständigen und hochglänzenden Druckfarben und Überdrucklacken.**

Das Produkt weist eine gute Wasserbeständigkeit auf, ohne dass Einbußen des Glanzes oder der Hitzebeständigkeit auftreten. Deshalb behält Zinpol 755 seine Hitzebeständigkeit auch bei hoher Feuchtigkeit.

Durch seine gute Haftung auf Folien wird Zinpol 755 eingesetzt als **Primer zur Verbesserung der Haftung** von Druckfarben und Überdrucklacken.

Geeignete Slipmittel:	W`Add 315, 327, Resiflow W 52	(Worlée)
Geeignetes Wachs:	W`Wax 8510	(Worlée)

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