



## Technisches Merkblatt

**Zinpol 132**

Art. Nr. 212054-01059

Stand: 02.07.13

Styrol-Acrylat-Dispersion.

**Technische Daten:**

Nichtflüchtiger Anteil 1h/125 °C, DIN EN ISO 3251, Teil 1	40 % ± 1
pH-Wert DIN ISO 976	8 bis 9
Dichte 20 °C, DIN EN ISO 2811-1	ca. 1,04 g/cm <sup>3</sup>
Viskosität Brookfield, 20 °C, Spindel 4/30 UpM, DIN EN ISO 2555	5.000 - 6.000 mPa·s
Tg (kalkuliert) Glasübergangstemperatur	47 °C
MFT Minimale Filmbildungstemperatur ISO 2115	56 °C
Gefrier-/Taufstabilität	3 Zyklen
<b>Lieferform</b>	40 % in Wasser

**Besondere Eigenschaften:**

Hervorragende metallische Brillanz.

Hohe Pigmentstabilität.

Äußerst geringer Metallabrieb an der Oberfläche.

Exzellente Druckeigenschaften bei sehr hohen.  
Geschwindigkeiten.

Hervorragende Verträglichkeit mit Bronze- und Aluminiumpulvern.



Zinpol 132

2

### **Anwendung und Einsatzgebiete:**

Zinpol 132 ist speziell für **metallische Druckfarben** entwickelt worden. Das Produkt eignet sich deshalb hervorragend für die Herstellung einfach zu verarbeitender metallischer Druckfarbensysteme in Silber und Gold.

Zinpol 132 ist in variablen Druckgeschwindigkeiten im Tief- und Flexodruck einsetzbar.

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