

# Induprint SE 290

- ◆ Dispersion aus Styrol und Acrylsäureestern

## Anwendungsbereiche: Druckfarben und Überdrucklacke

- ◆ Bindemittel für glänzende wässrige Überdrucklacke
- ◆ Auflackbindemittel für wässrige Flexo- und Tiefdruckfarben

## Eigenschaften:

- ◆ Exzellente Alkalifestigkeit
- ◆ ausgezeichnete Wasserfestigkeit
- ◆ hoher Glanz
- ◆ sehr gute Pigmentbenetzung

<b>Aussehen</b>	:	weiße bis leicht bräunliche Dispersion
<b>Feststoffgehalt *</b> (DIN EN ISO 3251)	:	46 – 48 %
<b>Viskosität *</b> bei 25°C (DIN 53019-1) (Anton Paar RheolabQC; MS: CC27; D= 138 s <sup>-1</sup> )	:	250 - 400 mPa·s
<b>pH-Wert *</b> (DIN ISO 976)	:	7,8 – 8,5
<b>Glasübergangstemperatur (DSC)</b> (DIN 51007)	:	ca. + 52°C
<b>Säurezahl</b>	:	ca. 46 mg KOH/g fest
<b>Mindestfilmbildetemperatur</b> (DIN ISO 2115)	:	ca. + 43°C
<b>Ionogenität</b>	:	anionisch
<b>Gefrier/Taustabilität</b>	:	gegeben
2007-08-30 / Version 03		
* Spezifikationswerte, die im Analysenzertifikat aufgeführt werden		

**b. w.**

# Induprint SE 290

## Hinweise:

Induprint SE 290 ist frei von Löse- oder Koaleszenzmitteln.

Induprint SE 290 ist ein hartes Polymer. Deshalb ist der Zusatz von Filmbildehilfsmitteln (z. B. Dowanol DPM) oder weicheren Polymeren notwendig, um bei den üblichen Verarbeitungstemperaturen eine Filmbildung und die gewünschten Beständigkeiten und den Glanz zu erzielen.

Eine Glanzsteigerung und eine weichere Einstellung ist durch die Kombination mit Induprint SE 245 oder Induprint SE 1985 möglich.

Diese technische Information dient zu Ihrer Beratung und Information; eine Verbindlichkeit kann jedoch hieraus nicht hergeleitet werden.