

# Induprint SE 284

Vorläufiges Datenblatt

- ◆ Zinkvernetzte weiche Dispersion aus Styrol und Acrylsäureestern

## Anwendungsbereiche: Druckfarben und Überdrucklacke

- ◆ Bindemittel für glänzende und heißsiegelfeste wässrige Überdrucklacke (z. B. für Preprint-Anwendung auf Kartonagen)
- ◆ Auflackbindemittel für wässrige Flexo- und Tiefdruckfarben (z. B. auf Etiketten) (**Preprint** und Postprint)

## Eigenschaften:

- ◆ sehr gute Heißsiegelfestigkeit
- ◆ hoher Glanz
- ◆ exzellente Flexibilität
- ◆ frei von Glykolen oder Glykolethern

<b>Aussehen</b>	:	weiße bis leicht bräunliche Dispersion
<b>Feststoffgehalt</b> * (Ofen, 1h, 130°C)	:	42 - 44 %
<b>Viskosität</b> * bei 25°C (DIN 53019-1) (Anton Paar RheolabQC; MS: CC27; D=28,9s <sup>-1</sup> )	:	600 - 1300 mPa·s
<b>pH-Wert</b> * (DIN ISO 976)	:	9,2 – 9,6
<b>Glasübergangstemperatur (DSC)</b> (DIN 51007)	:	ca. - 13°C
<b>Säurezahl</b>	:	ca. 80 mg KOH/g fest
<b>Mindestfilmbildetemperatur</b> (DIN ISO 2115)	:	ca. 0°C
<b>Ionogenität</b>	:	anionisch
<b>Gefrier/Taustabilität</b>	:	gegeben
		2009-08-04
* Spezifikationswerte, die im Analysenzertifikat aufgeführt werden		

**b. w.**

# Induprint SE 284

Vorläufiges Datenblatt

## Bemerkungen:

Induprint SE 284 ist mit einem Zinksalz vernetzt. Deshalb muss beim Mischen dieses Produktes mit anderen Bindemitteln oder Additiven mit äußerster Vorsicht vorgegangen werden, um eine Ausfällung des Zinksalzes zu vermeiden (z. B. wenn der pH-Wert des Systems erniedrigt wird).

## Richtrezepturen:

Nr. 256      matt high COF OPV  
Nr. 257      glossy grease resistant high COF OPV

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