

# Induprint PAC 281

- ◆ Dispersion auf Basis Methylmethacrylat, carboxyliert

## Anwendungsbereiche: Druckfarben

- ◆ Auflackbindemittel für wässrige Flexo- und Tiefdruckfarben (für Wellpappe, Tüten, Beutel, ...) (Postprint und Preprint)

## Eigenschaften:

- ◆ exzellenter Transfer
- ◆ ausgezeichnete Verdruckbarkeit
- ◆ sehr gute Farbstärkenentwicklung
- ◆ flache Verdünnungskurve

<b>Aussehen</b>	:	weiße Dispersion	
<b>Feststoffgehalt</b> * (DIN EN ISO 3251)	:	43 – 45 %	
<b>Viskosität bei 20°C</b> (DIN 53019-1) (Anton Paar RheolabQC; MS: CC27; D=378 s <sup>-1</sup> )	:	< 100 mPa·s	I
<b>pH-Wert</b> * (DIN ISO 976)	:	3,5 – 4,5	
<b>Mindestfilmbildetemperatur</b> (DIN ISO 2115)	:	ca. + 65°C	
<b>Glasübergangstemperatur (DSC)</b> (DIN 51007)	:	ca. + 109°C	
<b>Säurezahl</b> * (DIN ISO 2114) bezogen auf Feststoff	:	140 - 160 mg KOH/g	
<b>Ionogenität</b>	:	anionisch	
<b>Gefrier/Taustabilität</b>	:	nicht gegeben	
			2024-02-26
* Spezifikationswerte, die im Analysenzertifikat aufgeführt werden			

**b. w.**

# Induprint PAC 281

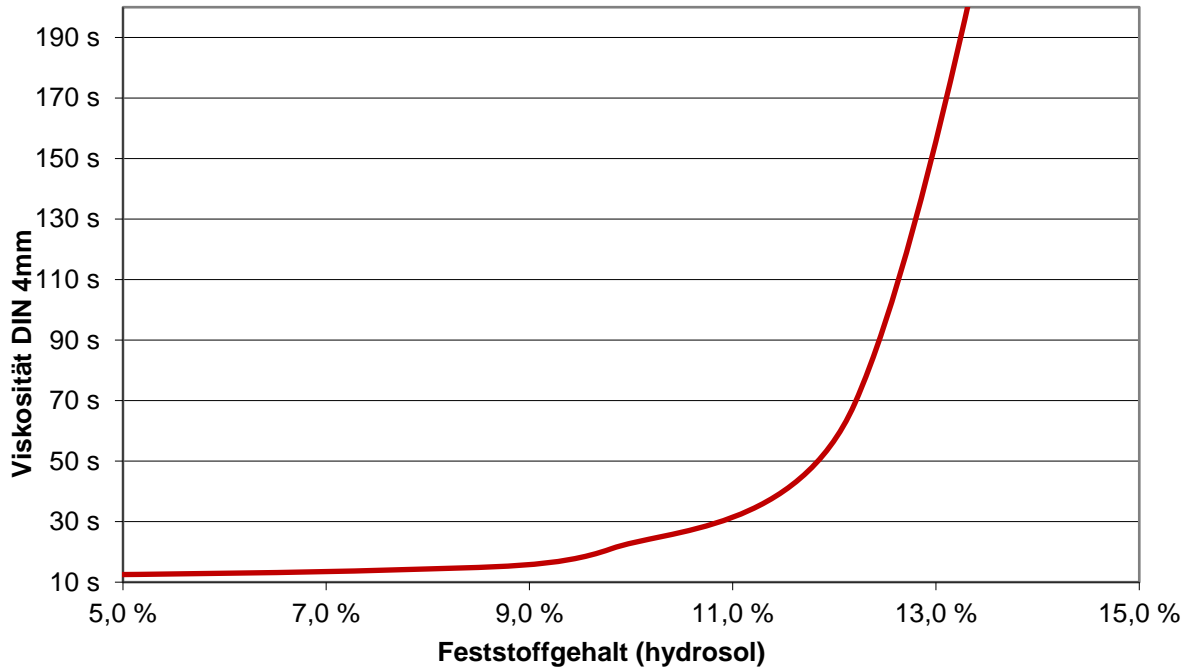
## Hydrosolformulierung:

67,5 g	Wasser
30,0 g	<b>Induprint PAC 281</b>
<u>2,5 g</u>	Ammoniak 25 %
100,0 g	

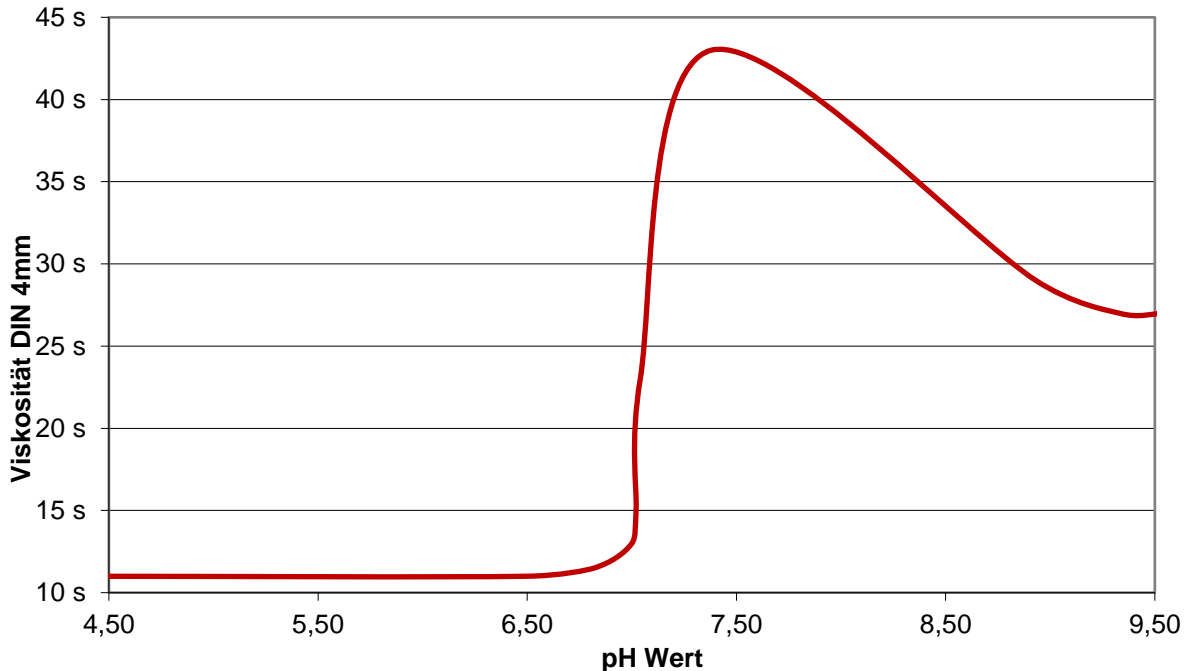
Viskosität: ca. 900 mPa·s (Anton Paar RheolabQC; MS: CC27; D=9,24 s<sup>-1</sup>)

**b. w.**

### Hydrosol NH<sub>3</sub>-neutralisiert (pH ca. 8,5)



### Hydrosol NH<sub>3</sub>-neutralisiert (ca. 11% Feststoff)



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