

Induprint PAC 307

- ◆ Copolymerisat aus Acrylsäure- und Methacrylsäureestern, carboxyliert

Anwendungsbereiche: Druckfarben

- ◆ Alkali-lösliches Bindemittel für wässrige Flexo- und Tiefdruckfarben

Eigenschaften:

- ◆ sehr gute Wasserfestigkeit
- ◆ ausgezeichnete Flexibilität
- ◆ sehr gute Pigmentbenetzung

Aussehen	:	weiße Dispersion
Feststoffgehalt * (DIN EN ISO 3251)	:	44 - 46 %
Viskosität bei 20°C (DIN 53019-1) (Anton Paar RheolabQC; MS: CC27; D=28.9 s ⁻¹)	:	< 100 mPa·s
Auslaufzeit bei 20°C im DIN-4-Becher	:	15 – 20 sec
pH-Wert * (DIN ISO 976)	:	3,5 – 4,5
Glasübergangstemperatur (DSC) (DIN 51007)	:	ca. + 28°C
Säurezahl * (DIN ISO 2114)	:	55 – 75 mg KOH/g fest
Schutzkolloid	:	oberflächenaktive Substanzen
Ionogenität	:	anionisch
Gefrier/Taustabilität	:	nicht gegeben

2021-07-20

* Spezifikationswerte, die im Analysenzertifikat aufgeführt werden

b. w.

Induprint PAC 307

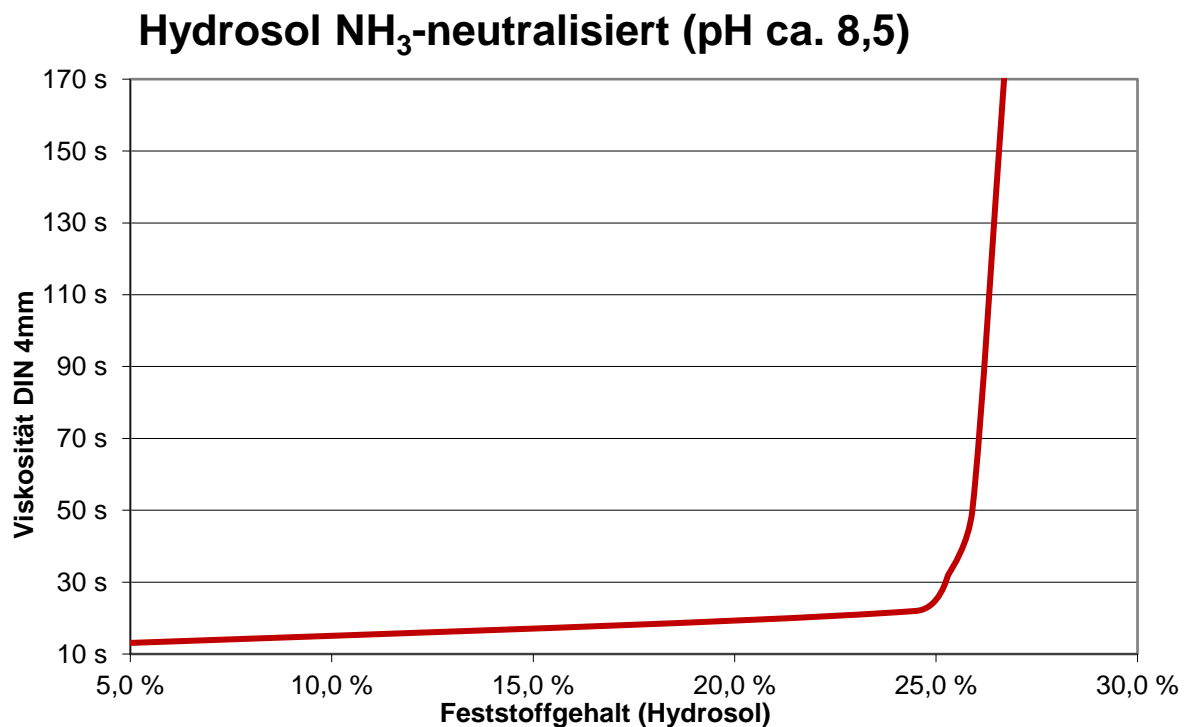
Hinweise:

Induprint PAC 307 muss vor dem Einsatz mit Wasser verdünnt und dann unter Rühren neutralisiert werden.

Hydrosolformulierung:

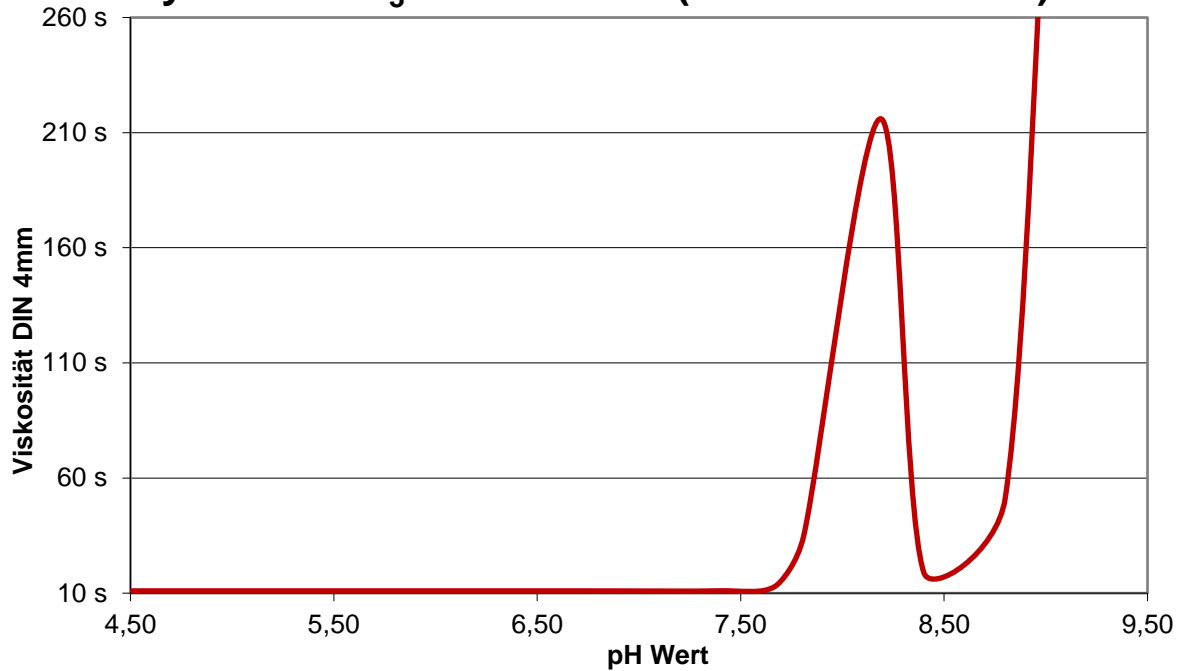
70,0 g Wasser
ca. 5 g AMP 90
100,0 g **Induprint PAC 307**

Bei der Wareneingangskontrolle sollte ein pH-Wert von 8,5 eingestellt werden.

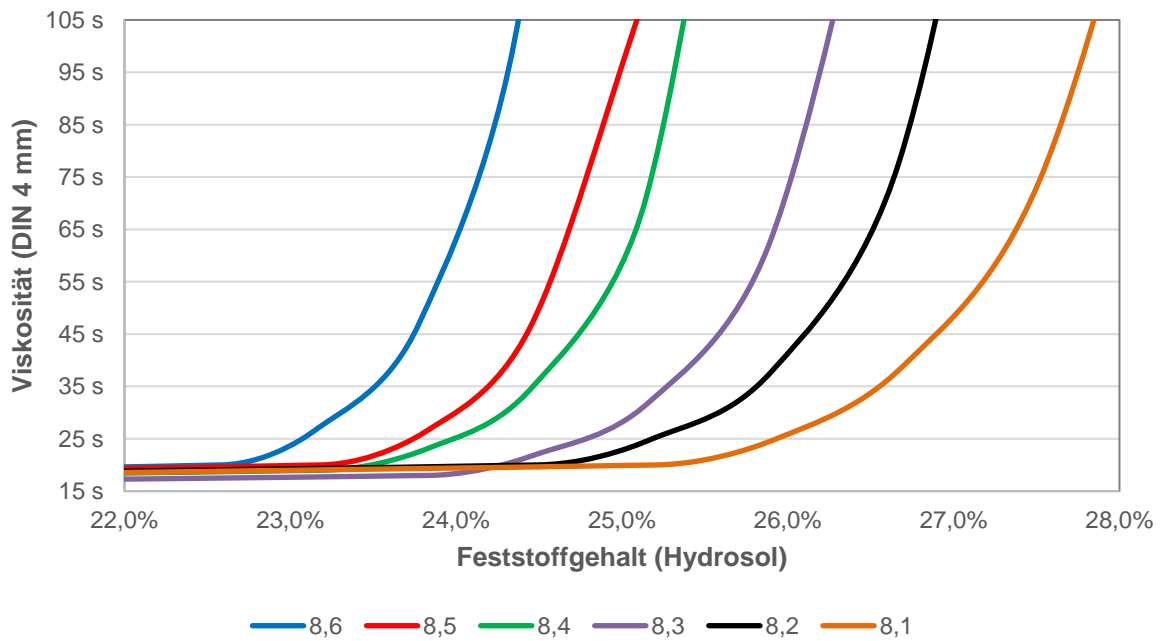


b. w.

Hydrosol NH₃-neutralisiert (ca. 24% Feststoff)



PH-Wert Einfluss auf die Hydrosolviskosität (gemessen nach 24 h Lagerung)



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