

Induprint PAC 308

- ◆ harte alkalilösliche Reinacrylatdispersion

Anwendungsbereiche: Druckfarben

- ◆ Dispergiermittel für Ruß
- ◆ Bindemittel für wässrige Flexo- und Tiefdruckfarben
- ◆ Rheologiemodifizierer

Eigenschaften:

- ◆ steile pH/Viskositätskurve
- ◆ gute Blockfestigkeit
- ◆ exzellenter Transfer
- ◆ hohe Wiederanlösbarkeit

Aussehen	:	weiße Dispersion
Feststoffgehalt * (DIN EN ISO 3251)	:	44 - 46 %
Viskosität bei 20°C (DIN 53019-1) (Anton Paar RheolabQC; MS: CC27; D=121s ⁻¹)	:	< 100 mPa·s
pH-Wert * (DIN ISO 976)	:	4,0 – 5,0
Glasübergangstemperatur (DSC) (DIN 51007)	:	ca. + 85°C
Säurezahl * (DIN ISO 2114) bezogen auf Feststoff	:	120 - 140 mg KOH/g
Schutzkolloid	:	oberflächenaktive Substanzen
Ionogenität	:	anionisch
Gefrier/Taustabilität	:	nicht gegeben
2020-03-24		
* Spezifikationswerte, die im Analysenzertifikat aufgeführt werden		

b. w.

Induprint PAC 308

Hinweise:

Induprint PAC 308 muss vor dem Einsatz mit Wasser verdünnt und dann unter Rühren neutralisiert werden. Das entstandene Hydrosol zeichnet sich durch eine flache Verdünnungskurve aus.

Hydrosolformulierung:

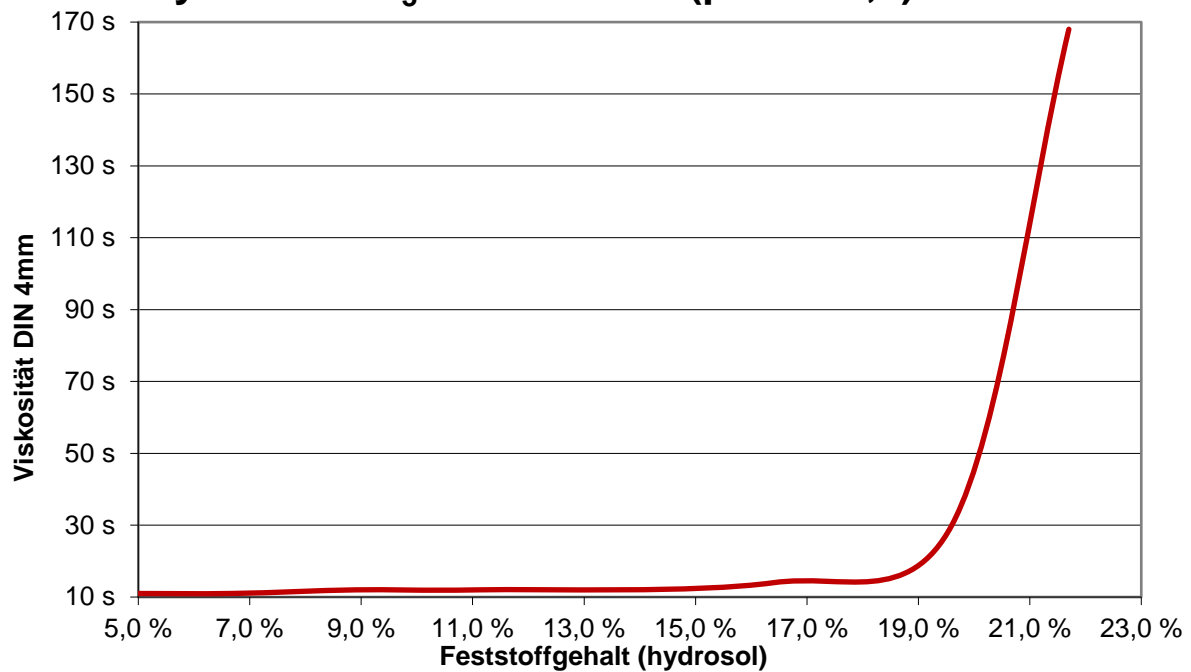
73,09 g **Induprint PAC 308**
77,82 g Wasser
ca. 4,69g Monoethanolamin

Viskosität: ca. 130 " (DIN4-Becher)

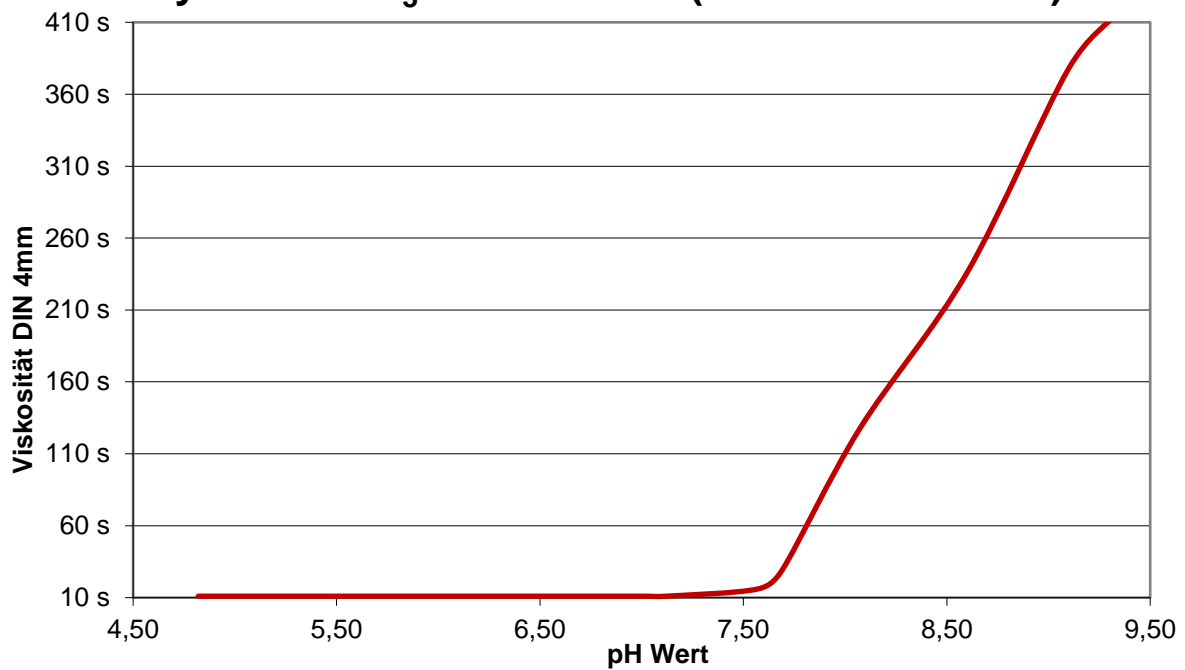
Bei der Wareneingangskontrolle sollte ein pH-Wert von 8,5 eingestellt werden.

b. w.

Hydrosol NH₃-neutralisiert (pH ca. 8,5)



Hydrosol NH₃-neutralisiert (ca. 23% Feststoff)



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