

Induprint PAC 243

- ◆ Copolymerisat aus Acrylsäureestern, carboxyliert

Anwendungsbereiche: Druckfarben

- ◆ Bindemittel für wässrige Flexo- und Tiefdruckfarben

Eigenschaften:

- ◆ exzellente Wiederanlösbarkeit
- ◆ sehr gute Pigmentbenetzung

Aussehen	:	weiße Dispersion
Feststoffgehalt * (DIN EN ISO 3251)	:	39 - 41 %
Viskosität bei 20°C (DIN 53019-1) (Anton Paar RheolabQC; MS: CC27; D=121s ⁻¹)	:	< 100 mPa·s
pH-Wert * (DIN ISO 976)	:	2,0 – 4,0
Mindestfilmbildetemperatur (DIN ISO 2115)	:	ca. 0°C
Glasübergangstemperatur (DSC) (DIN 51007)	:	ca. +32°C
Säurezahl * (DIN ISO 2114) bezogen auf Feststoff	:	130 – 150 mg KOH/g
Schutzkolloid	:	oberflächenaktive Substanzen
Ionogenität	:	anionisch
Gefrier/Taustabilität	:	nicht gegeben
		2020-03-23
* Spezifikationswerte, die im Analysenzertifikat aufgeführt werden		

b. w.

Induprint PAC 243

Hinweise:

Induprint PAC 243 muss vor dem Einsatz mit Wasser verdünnt und dann unter Rühren neutralisiert werden. Das entstandene Hydrosol zeichnet sich durch eine flache Verdünnungskurve aus.

Hydrosolformulierung:

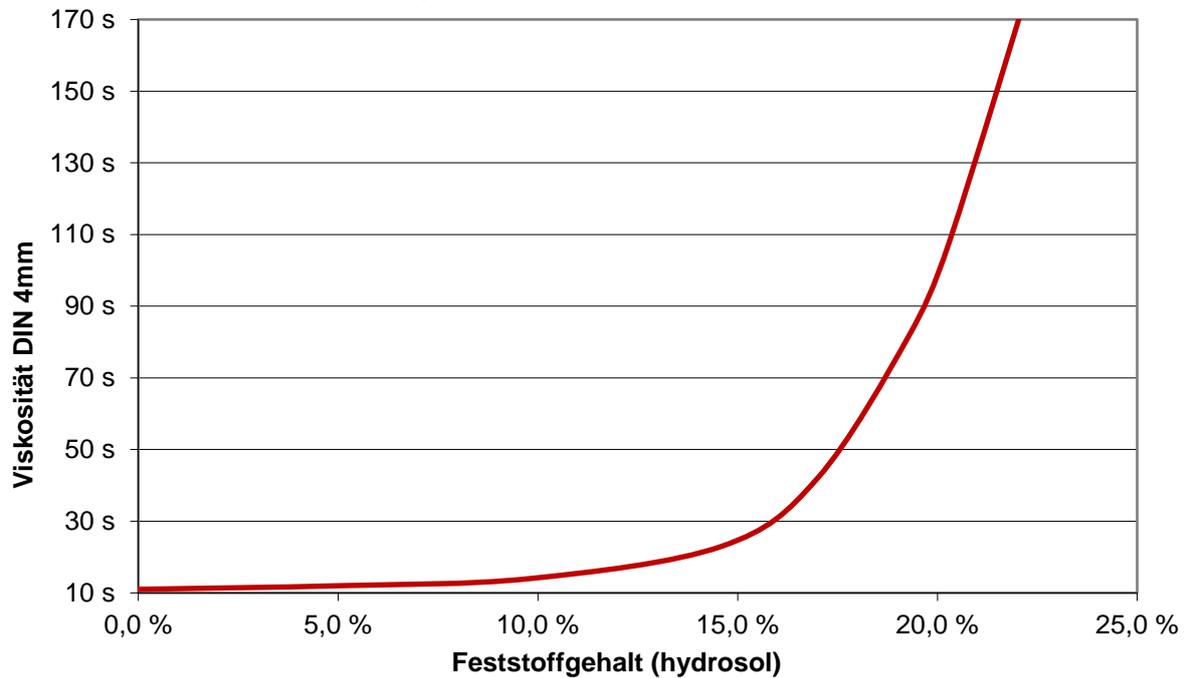
50,0 g **Induprint PAC 243**
50,0 g Wasser
ca. 3,5 g Ammoniak, 25 %ig

Viskosität: ca. 850 mPa·s (Anton Paar RheolabQC; MS: CC27; D=9,24s⁻¹)

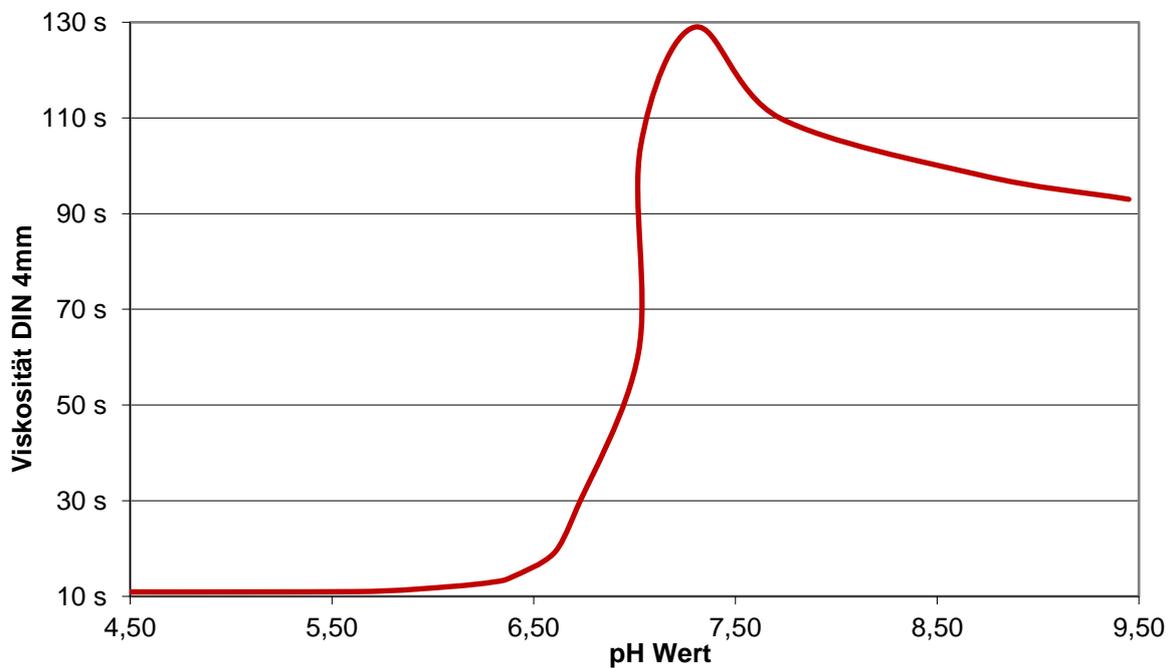
Bei der Wareneingangskontrolle sollte ein pH-Wert von 8,5 eingestellt werden.

b. w.

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



Hydrosol NH₃-neutralisiert (ca. 20% Feststoff)



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