

Induprint PAC 249

- ◆ Copolymerisat aus Acrylsäure- und Methacrylsäureestern, carboxyliert

Anwendungsbereiche: Druckfarben und Pigmentpräparationen

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

Eigenschaften:

- ◆ festkörperreiche Hydrosole möglich
- ◆ sehr guter Transfer
- ◆ ausgezeichnete Flexibilität
- ◆ sehr gute Pigmentbenetzung

Aussehen	:	weiße Dispersion
Feststoffgehalt * (DIN EN ISO 3251)	:	39 - 41 %
Viskosität bei 20°C (DIN 53019-1) (Contraves-Rheometer STV; MS: A1)	:	< 150 mPa·s
pH-Wert * (DIN ISO 976)	:	3,5 – 4,5
Mindestfilmbildetemperatur (DIN ISO 2115)	:	ca. 0°C
Säurezahl * (DIN ISO 2114) bezogen auf Feststoff	:	60 – 80 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 249

Hinweise:

Induprint PAC 249 muss vor dem Einsatz mit Wasser verdünnt und dann unter Rühren neutralisiert werden. Das entstandene Hydrosol zeichnet sich durch eine steile pH/Viskositätskurve aus.

Mit Hilfe des Induprint PAC 249 kann die Flexibilität und die Rheologie von wässrigen Systemen modifiziert werden.

Hydrosolformulierung:

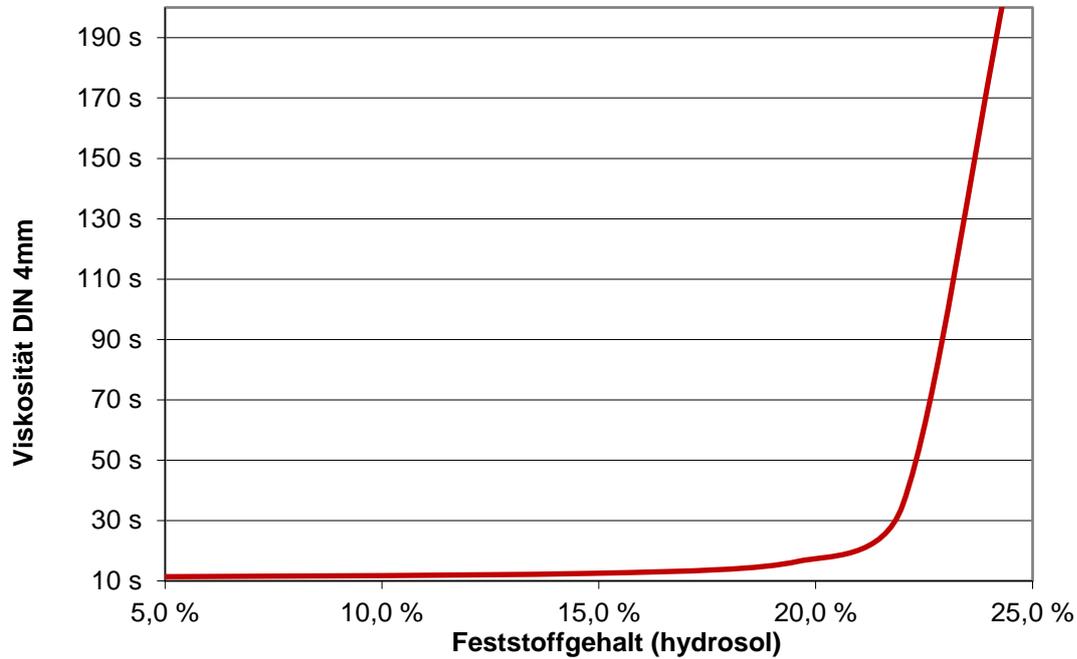
60,0 g **Induprint PAC 249**
40,0 g Wasser
ca. 2,0 g Ammoniak, 25 %ig

Viskosität: ca. 700 mPa·s (Contraves-Rheometer STV; MS:B2)

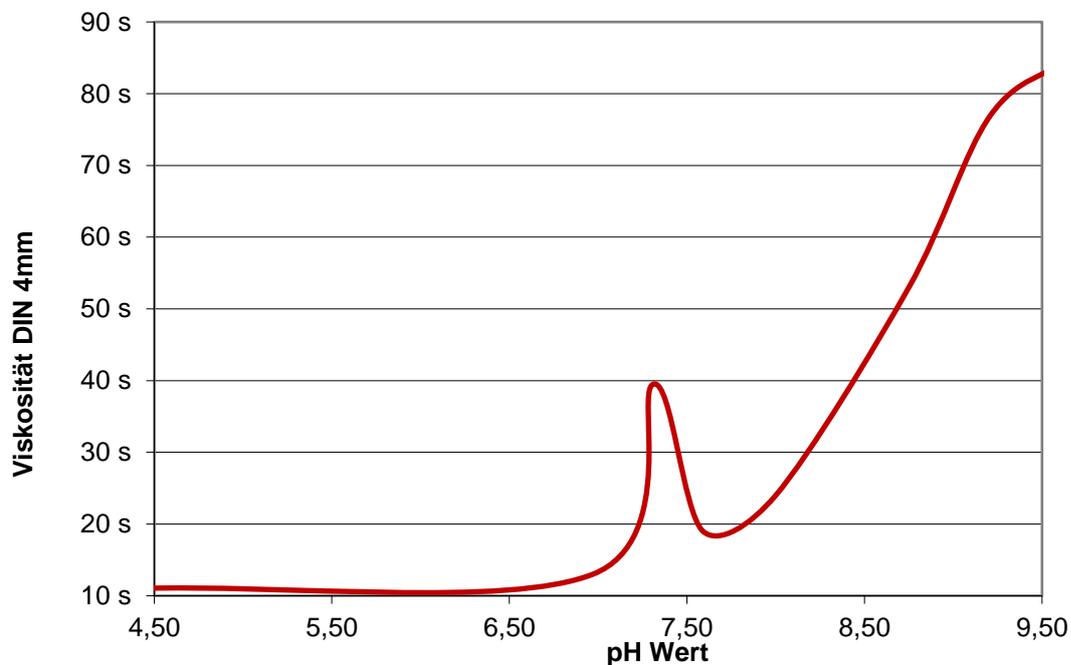
Bei der Wareneingangskontrolle sollte ein pH-Wert von 8,5 eingestellt werden.

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.