

Induprint PAC 907

- ◆ Dispersion auf Basis von Methacrylsäureestern, carboxyliert

Anwendungsbereiche: Druckfarben und Überdrucklacke

- ◆ Bindemittel für wässrige Überdrucklacke
- ◆ Auflackbindemittel für wässrige Flexo- und Tiefdruckfarben
(z. B. für Wellpappe, Tüten, Beutel...) (sowohl im Postprint als auch im **Preprint**)

Eigenschaften:

- ◆ hervorragende Hitzebeständigkeit
- ◆ exzellente Wiederanlösbarkeit
- ◆ hohe Lichtehtheit
- ◆ ausgezeichneter Glanz
- ◆ ausgezeichnete Pigmentbenetzung

Aussehen	:	weiße Dispersion
Feststoffgehalt * (DIN EN ISO 3251)	:	39 – 41 %
Viskosität bei 20°C (DIN 53019-1) (Anton Paar RheolabQC, MS: CC27; D=378s ⁻¹)	:	< 100 mPa·s
pH-Wert * (DIN ISO 976)	:	4,0 – 5,0
Mindestfilmbildetemperatur (DIN ISO 2115)	:	ca. + 85°C
Glasübergangstemperatur (DSC) (DIN 51007)	:	ca. + 116°C
Säurezahl * (DIN ISO 2114) bezogen auf Feststoff	:	125 - 150 mg KOH/g
Ionogenität	:	anionisch
Gefrier/Taustabilität	:	gegeben
		2020-05-12
* Spezifikationswerte, die im Analysenzertifikat aufgeführt werden		

b. w.

Induprint PAC 907

Hinweise:

Induprint PAC 907 ist ein sehr hartes Polymer. Dennoch verfilmt ein mit Ammoniak oder anderen Aminen neutralisiertes Hydrosol bei Raumtemperatur.

Induprint PAC 907 ist frei von Glykolen oder Glykolethern.

Induprint PAC 907 ist als ammoniakalisches Hydrosol bei Temperaturen von bis zu 250°C und Anpressdrücken von 5 bar absolut blockfrei. Diese Eigenschaft macht Induprint PAC 907 zu einem idealen **Preprint-Bindemittel**.

Hydrosolformulierung:

50,0 g	Induprint PAC 907
50,0 g	Wasser
<u>3,5 g</u>	Ammoniaklösung 25 %ig
103,5 g	

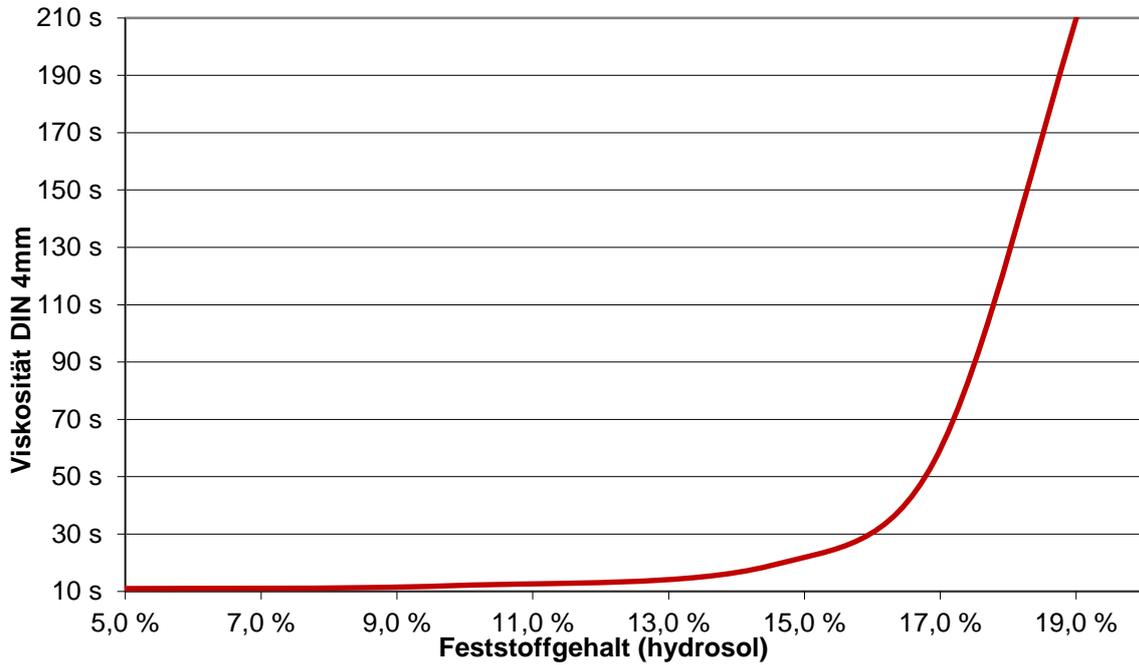
Richtrezepturen:

Nr. 108 heat resistant printing ink

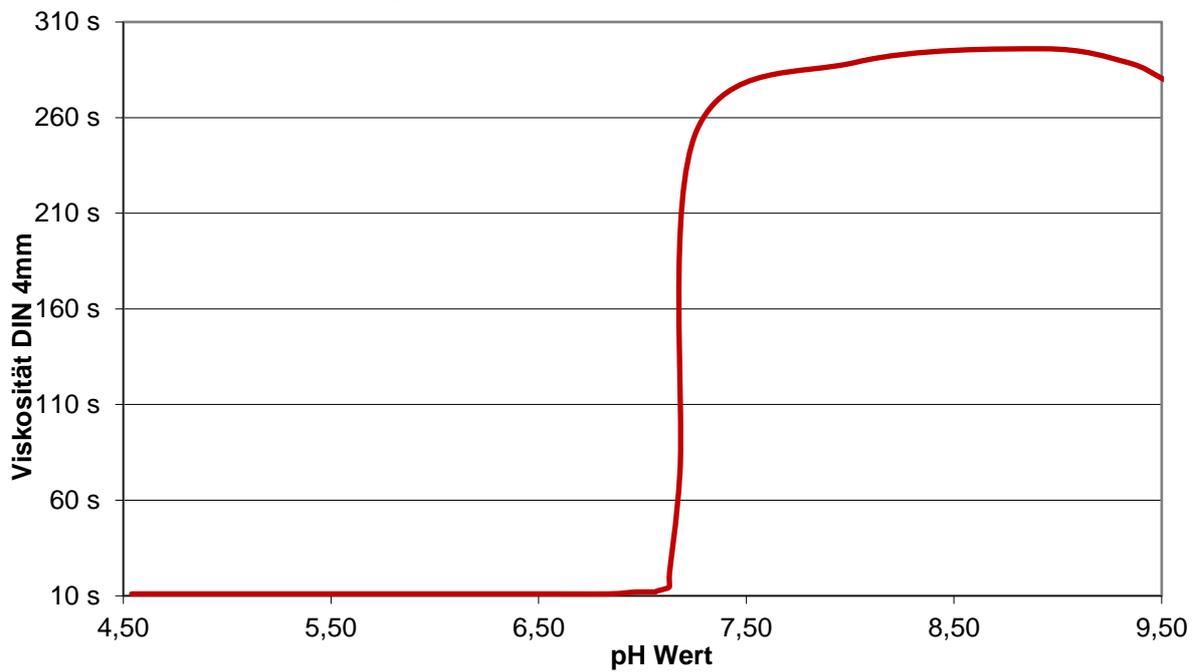
Nr. 201 preprint coating

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.