

Induprint PAC 353

- ◆ Dispersion aus Acrylsäure- und Methacrylsäureestern, carboxyliert

Anwendungsbereiche: Druckfarben

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

Eigenschaften:

- ◆ exzellente Wiederanlösbarkeit
- ◆ sehr hohe Hydrosolvviskosität
- ◆ sehr guter Transfer

Aussehen	:	weiße Dispersion	
Feststoffgehalt * (DIN EN ISO 3251)	:	39 – 41 %	
Viskosität bei 20°C (DIN 53019-1) (Anton Paar RheolabQC; MS: CC27; D=38,7 s ⁻¹)	:	< 200 mPa·s	
pH-Wert * (DIN ISO 976)	:	3,0 – 4,0	I
Mindestfilmbildetemperatur (DIN ISO 2115)	:	ca. + 13°C	
Glasübergangstemperatur (DSC) (DIN 51007)	:	ca. + 42°C	
Säurezahl * (DIN ISO 2114) bezogen auf Feststoff	:	110 - 125 mg KOH/g	
Ionogenität	:	anionisch	
Gefrier/Taustabilität	:	nicht gegeben	
			2020-04-09
* Spezifikationswerte, die im Analysenzertifikat aufgeführt werden			

b. w.

Induprint PAC 353

Hydrosolformulierung:

37,5 g **Induprint PAC 353**
62,5 g Wasser
ca. 2,2 g Ammoniak, 25 %ig

Viskosität: ca. 1300 mPa·s (Anton Paar RheolabQC; MS: CC27; D=9,24 s⁻¹)

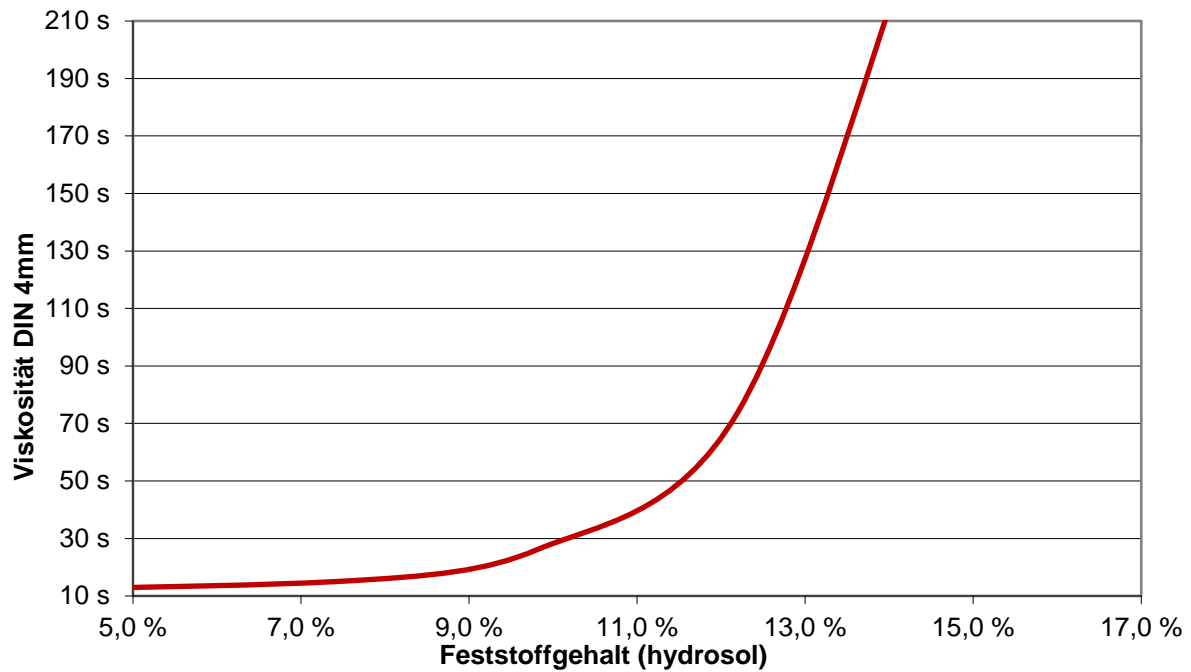
Bei der Wareneingangskontrolle sollte ein pH-Wert von 9,0 eingestellt werden.

Richtrezepturen:

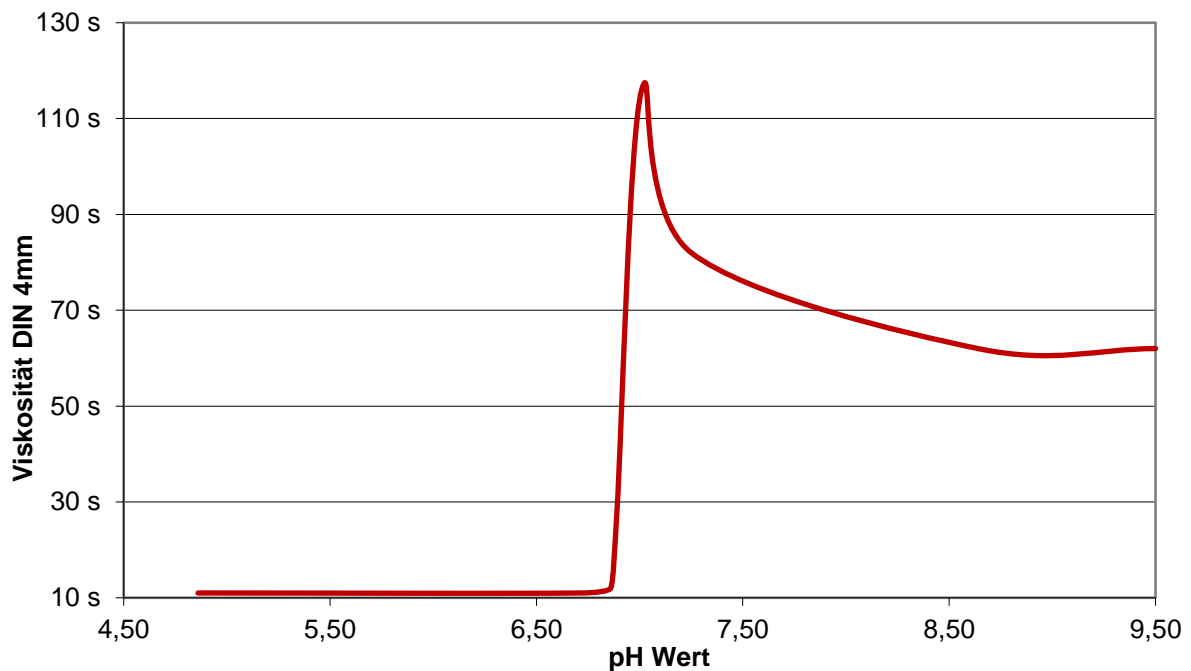
Nr. 264 cost effective varnish for corrugated

b. w.

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



Hydrosol NH₃-neutralisiert (ca. 12% Feststoff)



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