

Induprint PAC 450

Vorläufiges Datenblatt

- ◆ Dispersion aus Acrylsäure- und Methacrylsäureestern

Anwendungsbereiche: Druckfarben, Überdrucklacke, Holzveredelung und Beschichtungen

- ◆ Bindemittel für wässrige Flexo- und Tiefdruckfarben (z.B. auf PVC)
- ◆ Bindemittel für wässrige Überdrucklacke (z.B. auf Metall, Kunststoffen oder Holz)

Eigenschaften:

- ◆ sehr gute Weichmacher- und Alkalibeständigkeit
- ◆ hohe Blockfestigkeit

Aussehen	:	weißliche Dispersion
Feststoffgehalt * (DIN EN ISO 3251)	:	46 - 48 %
Viskosität bei 20°C (DIN 53019-1) (Anton Paar Rheolab QC; MS: CC27; D = 28.9 s ⁻¹)	:	< 150 mPa·s
pH-Wert * (DIN ISO 976)	:	7,5 – 8,5
Mindestfilmbildetemperatur (DIN 53787)	:	> 90°C
Glasübergangstemperatur (DSC) (DIN 51007)	:	ca. 100°C
Säurezahl (DIN ISO 3682) bezogen auf Feststoff	:	ca. 20 mg KOH/g
Ionogenität	:	anionisch
Gefrier/Taustabilität	:	gegeben
2019-12-05		
* Spezifikationswerte, die im Analysenzertifikat aufgeführt werden		

b.w.

Induprint PAC 450

Vorläufiges Datenblatt

Hinweise:

Induprint PAC 450 ist ein sehr hartes Polymer. Deshalb ist der Zusatz von Filmbildehilfsmitteln (z.B. Dowanol DPM) oder weicheren Polymeren notwendig, um bei den üblichen Verarbeitungstemperaturen eine Filmbildung und eine Glanzsteigerung zu erzielen.

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