

Induprint PAC 4212 H

- ◆ wässriges Lösungspolymer auf Basis von Methacrylsäureestern, carboxyliert

Anwendungsbereiche: Druckfarben

- ◆ Auflackbindemittel für wässrige Flexo- und Tiefdruckfarben (für Tapeten, Geschenkpapier, Tissue)

Eigenschaften:

- ◆ exzellente Wiederanlösbarkeit
- ◆ hohe Alkalifestigkeit
- ◆ geruchsarm, aminfrei
- ◆ sehr guter Transfer

Aussehen	:	transparente, leicht gelbliche Lösung	
Feststoffgehalt * (DIN EN ISO 3251)	:	32 - 34 %	I
Viskosität * bei 25°C (DIN 53019-1) (Anton Paar RheolabQC; MS: CC27; D=9,24 s ⁻¹) Viskosität nimmt mit der Lagerung ab	:	700 - 1500 mPa·s 24 h nach der Produktion	
pH-Wert * (DIN ISO 976)	:	8,8 – 9,5	I
Glasübergangstemperatur (DSC) (DIN 51007)	:	ca. + 110°C	
Ionogenität	:	anionisch	
Gefrier/Taustabilität	:	gegeben	
			2024-04-05
* Spezifikationswerte, die im Analysenzertifikat aufgeführt werden			

b. w.

Induprint PAC 4212 H

Hinweise:

Induprint PAC 4212 H ist frei von Lösemitteln und Filmbildehilfsmitteln.

Induprint PAC 4212 H besitzt im Vergleich zu den Produkten Induprint PAC 4205 HHV und Induprint PAC 4206 H eine bessere Wiederanlösbarkeit und eine schnellere Trocknung. Induprint PAC 4212 H zeichnet sich im Vergleich zum Induprint PAC 4211 H durch eine schnellere Trocknung aus.

Die Alkalifestigkeit der Druckfarbe kann durch die Kombination des Induprint PAC 4212 H mit alkalifesten, bei niedrigen Temperaturen verfilmenden Dispersionen verbessert werden.

Richtrezepturen:

Nr. 138 Druckfarbe für Tissueanwendung

Nr. 151 Druckfarbe für Tissueanwendung

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