

# 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

<b>Aussehen</b>	:	transparente, leicht gelbliche Lösung
<b>Feststoffgehalt *</b> (DIN EN ISO 3251)	:	32 - 34 %
<b>Viskosität * bei 25°C</b> (DIN 53019-1) (Anton Paar RheolabQC; MS: CC27; D=9,24 s <sup>-1</sup> ) Viskosität nimmt mit der Lagerung ab	:	700 - 1500 mPa·s 24 h nach der Produktion
<b>pH-Wert *</b> (DIN ISO 976)	:	8,8 - 9,5
<b>Glasübergangstemperatur (DSC)</b> (DIN 51007)	:	ca. + 110°C
<b>Ionogenität</b>	:	anionisch
<b>Gefrier/Taustabilität</b>	:	gegeben
2020-07-29		
* 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.