

Induprint PAC 4206 H

wässriges Lösungspolymer auf Basis von Methacrylsäureestern, carboxyliert

Anwendungsbereiche: Druckfarben

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

Wirkungsweise und Eigenschaften:

- exzellente Wiederanlösbarkeit
- hohe Wasser- und Alkalifestigkeit (bei einwandfreier Verfilmung)
- sehr guter Transfer

Aussehen : transparente gelbliche Lösung

Feststoffgehalt * (DIN EN ISO 3251) : 33 - 35 %

Viskosität * bei 25°C (DIN 53019-1) : 800 - 1600 mPa⋅s I

(Anton Paar RheolabQC; MS: CC27; D=9,24 s⁻¹) 24 h nach der Produktion

Viskosität nimmt mit der Lagerung ab

pH-Wert * (DIN ISO 976) : 8,5 - 9,5

Glasübergangstemperatur (DSC) : ca. + 76°C

(DIN 51007)

lonogenität : anionisch

Gefrier/Taustabilität : gegeben

Filmbildehilfsmittel : 3 % Dipropylenglykolmono-

methylether

2020-07-29

* Spezifikationswerte, die im Analysenzertifikat aufgeführt werden

b. w.



Induprint PAC 4206 H

Hinweise:

Induprint PAC 4206 H ist lösemittelfrei, enthält aber 3 % Dowanol DPM als Filmbildehilfsmittel.

Ein rissfreier Film bildet sich oberhalb einer Temperatur von ca. + 43°C aus.

Induprint PAC 4206 H besitzt im Vergleich zum Induprint PAC 4205 HHV eine bessere Wiederanlösbarkeit und eine langsamere Trocknung.

Die Alkalifestigkeit der Druckfarbe kann durch die Kombination des Induprint PAC 4206 H mit alkalifesten, bei niedrigen Temperaturen verfilmenden Dispersionen verbessert werden.

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