

Induprint SE 2675

- ◆ Dispersion aus (Meth)-Acrylsäureestern

Anwendungsbereiche: Druckfarben, Überdrucklacke, Holzveredelung und Beschichtungen

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

Eigenschaften:

- ◆ sehr gute Weichmacher- und Alkalibeständigkeit
- ◆ gute Haftung auf verschiedenen Substraten
- ◆ ausgezeichnete Scherstabilität
- ◆ hohe Blockfestigkeit

Aussehen	:	weißliche Dispersion
Feststoffgehalt * (DIN EN ISO 3251)	:	46 - 48 %
Viskosität * bei 25°C (DIN 53019-1) (Anton Paar RheolabQC; MS: CC27; D=28,9 s ⁻¹)	:	250 - 500 mPa·s
pH-Wert * (DIN ISO 976)	:	7,5 – 8,2
Mindestfilmbildetemperatur (DIN ISO 2115)	:	ca. + 66°C
Glasübergangstemperatur (DSC) (DIN 51007)	:	ca. + 75°C
Säurezahl	:	ca. 73 mg KOH/g fest
Ionogenität	:	anionisch
Gefrier/Taustabilität	:	gegeben
2023-10-05		
* Spezifikationswerte, die im Analysenzertifikat aufgeführt werden		

b. w.

Induprint SE 2675

Hinweise:

Induprint SE 2675 zeichnet sich neben den erwähnten sehr guten Eigenschaften auch durch seine exzellenten Verlaufs- und Verarbeitungseigenschaften, seine schnelle Trocknung und seine gute Pigmentbenetzung aus.

Induprint SE 2675 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.

Die Hitzebeständigkeit kann durch den Zusatz von Indunal Z 15 (ZnO-Lösung) noch verbessert werden.

Richtrezepturen:

Nr. 198	printing ink for PVC
Nr. 214	screen printing ink for PVC

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