

Indunal T 171

- ◆ Copolymerisat aus Acrylsäure- und Methacrylsäureestern, carboxyliert

Anwendungsbereiche: Druckfarben und Überdrucklacke

- ◆ Verdicker für wässrige Überdrucklacke sowie Tief- und Flexodruckfarben

Eigenschaften:

- ◆ alkalilöslich
- ◆ flache Verdünnungskurve
- ◆ ausgezeichneter Transfer

Aussehen	:	weiße Dispersion
Feststoffgehalt * (DIN EN ISO 3251)	:	49 - 51 %
Viskosität bei 20°C (DIN 53019-1) (Anton Paar RheolabQC; MS: CC27; D=38,7 s ⁻¹)	:	< 200 mPa·s
pH-Wert * (DIN ISO 976)	:	3,0 – 4,0
Mindestfilmbildetemperatur (DIN ISO 2115)	:	ca. + 13°C
Glasübergangstemperatur (DSC) (DIN 51007)	:	ca. + 40°C
Säurezahl * (DIN ISO 2114) bezogen auf Feststoff	:	110 - 125 mg KOH/g
Schutzkolloid	:	oberflächenaktive Substanzen
Ionogenität	:	anionisch
Gefrier/Taustabilität	:	nicht gegeben
2005-06-27 / Version 03		
* Spezifikationswerte, die im Analysenzertifikat aufgeführt werden		

b. w.

Indunal T 171

Hinweise:

Indunal T 171 ist ein Verdicker mit Bindemittelcharakter.
Das Produkt eignet sich hervorragend zur Erhöhung der Viskosität von Überdrucklacken in Kombination zum Beispiel mit Induprint SE 90.

Hydrosolformulierung:

30,0 g **Indunal T 171**
70,0 g Wasser
ca. 2,2 g Ammoniak, 25 %ig

Viskosität: ca. 1400 mPa·s (Anton Paar RheolabQC; MS: CC27; D=9,24 s⁻¹)

Bei der Wareneingangskontrolle sollte ein pH-Wert von 9,0 eingestellt werden.

Richtrezepturen:

Nr. 192 cost effective primer
Nr. 213 glossy opv
Nr. 221 softtouch opv

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