

Indunal A

- ◆ Ammoniumsalz einer niedermolekularen Polyacrylsäure in wässriger Lösung

Anwendungsbereiche: **Bauchemie, Holzveredelung, Klebstoffe, Papierveredelung**

- ◆ Dispergiermittel für anorganische Pigmente und Füllstoffe in wässrigen Systemen wie Dispersionsfarben und –putze, Holzlacke, Walzgrundierungen, Klebstoffe (z.B. für Clay, Kreide, Titandioxid)

Wirkungsweise:

- ◆ exzellente Pigmentbenetzung
- ◆ Verbesserung der Lagerstabilität von hochpigmentierten Systemen

Aussehen	:	transparente bräunliche Lösung
Feststoffgehalt * (DIN EN ISO 3251)	:	29 - 31 %
Viskosität * bei 25°C (DIN 53019-1) (Anton Paar Rheolab QC; MS: CC27; D = 121s ⁻¹)	:	60 - 120 mPa·s
pH-Wert * (DIN ISO 976)	:	7,3 - 8,3
Glasübergangstemperatur:	:	ca. + 105°C
Ionogenität	:	anionisch
Gefrier/Taustabilität	:	gegeben
2002-01-15 / Version 04		
* Spezifikationswerte, die im Analysenzertifikat aufgeführt werden		

b. w.

Indunal A

Hinweise:

Die Einsatzmenge von Indunal A liegt im Allgemeinen zwischen 0,5 -1,5 % in Lieferform und bezieht sich auf das Füllstoff / Pigment-Gemisch.

Der optimale Wirkungsgrad liegt bei einem pH-Wert zwischen 7,5 -10.

In Verbindung mit Polyphosphaten, wie z. B. Indunal NHMP, wird das Benetzungsvermögen beträchtlich gesteigert. Die empfohlene Zusatzmenge an Polyphosphat liegt bei 0,2 % bezogen auf die Füllstoff / Pigment-Kombination.

Die dispergierende und stabilisierende Wirkung von Indunal A ist nahezu unabhängig von der breiten Palette der in Dispersionsfarben eingesetzten Bindemitteltypen.

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