

## Technisches Datenblatt

---

# Zeludur 300

### 1 Beschreibung

Zeludur 300 ist ein flüssiges, hydrophiles, aliphatisches Polyisocyanat und kann als Vernetzer für wässrige Polymerdispersionen (u.a. für Polyurethan) verwendet werden. Die Vernetzung erhöht die Beständigkeit der Verklebung gegen Wärme, Wasser, Weichmacher und organische Lösemittel.

### 2 Technische Daten

Basis	aliphatisches Polyisocyanat
Farbe	farblos, schwarz, blau
Dichte	ca. 1,15 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Viskosität	ca. 3500 mPas (Brookfield, Sp.3, 20 rpm, 20 °C)
Topfzeit	ca. 8 h (bei 20 °C)
Verarbeitung	mechanisches Rühren mit Curvalin (siehe Text unten)

### 3 Verarbeitung

Zeludur 300 zusammen mit dem verwendeten Klebstoff im angegebenen Mischungsverhältnis gut durchmischen. Wir empfehlen die Verwendung eines geeigneten mechanischen Rührwerks für mindestens 10 min. Gefärbtes Zeludur vereinfacht die visuelle Beurteilung der Homogenisierung. Anschließend ist der Klebstoff unter Beachtung der Topfzeit von ca. 8 h zu verarbeiten.

Für weitere Information bitte das technische Datenblatt der entsprechenden Curvalin-Type beachten.

Unsere Angaben beruhen auf unsere bisherigen Erfahrungen und sind keine Eigenschaftszusicherung im Sinne der BGH Rechtsprechung. Prüfen Sie bitte selbst, ob das beschriebene Produkt sich für Ihre Anwendung eignet. Eine Haftung, die über den Wert unseres Produktes hinausgeht, kann aus den vorliegenden Ausführungen nicht hergeleitet werden, auch nicht aus der Inanspruchnahme unseres kostenlos und unverbindlich zu Verfügung gestellten Beratungsteams.

## 4 Lagerfähigkeit

Das Produkt ist feuchtigkeitsempfindlich und muss daher stets in dicht verschlossenen Originalgebinden gelagert werden. Feuchtigkeitskontakt muss ausgeschlossen werden, da es sonst durch die Bildung von Kohlenstoffdioxid zu einer Druckerhöhung im Gebinde kommt. Wir empfehlen eine Lagertemperatur von 5 – 30 °C. Die Lagerbeständigkeit beträgt unter den genannten Bedingungen im Original verschlossenen Gebinde 6 Monate.

Stand: 10/2019

Unsere Angaben beruhen auf unsere bisherigen Erfahrungen und sind keine Eigenschaftszusicherung im Sinne der BGH Rechtsprechung. Prüfen Sie bitte selbst, ob das beschriebene Produkt sich für Ihre Anwendung eignet. Eine Haftung, die über den Wert unseres Produktes hinausgeht, kann aus den vorliegenden Ausführungen nicht hergeleitet werden, auch nicht aus der Inanspruchnahme unseres kostenlos und unverbindlich zu Verfügung gestellten Beratungsteams.