

# Norcol CD 303 RC

## Beschreibung

Norcol CD 303 RC ist ein klares, flexibles Klebeharz ohne Faserverstärkung für Standard-Verklebungen.

Es zeichnet sich durch seine schrumpffreie Aushärtung aus. Das Klebeharz ist vorbeschleunigt und enthält einen Farbindikator, um die Durchhärtung zu kontrollieren. Es überzeugt durch seine einfache Handhabung und wurde für dünne Schichten entwickelt.

## Eigenschaften im unvernetzten Zustand

| Eigenschaft  | Einheit           | Wert                  | PM       |
|--------------|-------------------|-----------------------|----------|
| Gelierzeit   | Minuten           | 7 - 11                | ICON 003 |
| Dichte       | g/cm <sup>3</sup> | 1,31 – 1,35           | ICON 012 |
| Viskosität   | cP                | 2.600 – 3.200 (x1000) | ISO 2555 |
| Styrolgehalt | %                 | 25 – 30               | ICON 003 |

Gelierzeit: 23°C, 2% MEKP-50  
Viskosität: 0,5 rpm bei 23 °C – SP95

## Eigenschaften im vernetzten Zustand

| Eigenschaft   | Einheit | Wert | PM      |
|---------------|---------|------|---------|
| Zugfestigkeit | Mpa     | 20   | ISO 527 |

## Versionen

| Version    | Eigenschaft                                       |
|------------|---------------------------------------------------|
| CD 303 LGT | Verlängerte Gelierzeit von 16 – 20 Minuten        |
| CD 303 LV  | Geringere Viskosität von 1.000 – 1.350 (x1000) cP |

Alle Ergebnisse wurden anhand von Tests im Labor erstellt.

Allerdings tragen wir keinerlei Verantwortung der mit unserem Produkt gefertigten Teile, wenn die angegebenen Einsatzbedingungen nicht eingehalten werden. Es ist zwingend notwendig, dass der Benutzer dafür sorgen, dass seine Anwendung und seine Prozesse für die Verwendung dieses Produktes angemessen sind. Wir erklären hiermit die Konformität unserer Produkte mit den oben genannten Spezifikationen. Wir können nicht für Schäden verantwortlich gemacht werden, die durch den Missbrauch oder die Benutzung des Produkts für eine nicht geeignete Anwendung, entstehen.

## Empfehlung vor Gebrauch

Vor Gebrauch gut mischen.

Um eine optimale Polymerisation zu erhalten, sollte der MEKP-Härter (z.B. Butanox M50-Typ) zwischen 1% und 3% dosiert und homogen vermischt werden.

## Lieferform

Lieferbar in 25kg Hobbocks.

## Lagerung

Haltbarkeit: Norcol CD 303 RC ist für 6 Monate ab Produktionsdatum stabil.

Das Produkt muss in original verschlossenen Gebinden bei einer Temperatur zwischen 15 °C und 25 °C gelagert werden. Direkte Sonneneinstrahlung ist zu vermeiden.

Es liegt in der Verantwortung des Kunden, dass das Produkt in gutem Zustand vor Ablauf der Lagerstabilitätsangabe (Produktionsdatum, siehe Etikett auf Gebinde) verarbeitet wird.

Für weitere Lager- und Handhabungsvorschriften: siehe Sicherheitsdatenblatt.