

# Curil™ T2 (grün)

## Beschreibung und Einsatzbereich

Curil T2 ist eine dauerplastische, lösungsmittelfreie Dichtmasse mit hervorragender Haftung auf Dichtflächen. Da sie keine Lösungsmittel enthält ist keine Abluftzeit erforderlich.

Aufgrund ihrer thermischen und chemischen Beständigkeit eignet sie sich als Universal-Dichtung besonders für anspruchsvolle Dichtverbindungen und Anwendungen zur leichten Demontage. Curil T2 zeichnet sich durch eine sehr gute Haftung auf der Dichtfläche aus.



## 1. Allgemeine Produktinformationen

|                                 |                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Chemische Basis</b>          | Polyurethan                                                                                                                                                                                                |
| <b>Aushärtung</b>               | Keine                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Komponenten</b>              | Einkomponentig                                                                                                                                                                                             |
| <b>Farbe</b>                    | Grün                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Konsistenz</b>               | Hochviskos                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Temperaturbereich</b>        | -55°C bis +250°C (auf 24h bis zu +270°C)                                                                                                                                                                   |
| <b>Maximaler Dichtspalt</b>     | 0,2 mm                                                                                                                                                                                                     |
| <b>pH-Wert</b>                  | neutral                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Lösbarkeit</b>               | Leichte Lösbarkeit                                                                                                                                                                                         |
| <b>Beständigkeit gegenüber</b>  | Mineralöle (auch mit Zusätzen), synthetische Öle, Schmierfette, Kühlmittel, kaltes und heißes Wasser, Salzwasser, Reinigungsmittel, schwache Säuren und Laugen, Kraftstoff                                 |
| <b>Mögliche Einsatzbereiche</b> | Verschlussdeckel, Ölwanne, Wasser- und Ölpumpe, Differentialgehäuse, Getriebegehäuse, Thermostatgehäuse, Steuergehäuse, Achsabdeckung, Flanschverbindung<br>I. A. alle Anwendungen zur leichten Demontage. |

# Curil™ T2 (grün)

## 2. Technische Daten

### 2.1 Allgemeine Eigenschaften

| Messgröße                | Wert                         | Prüfnorm           |
|--------------------------|------------------------------|--------------------|
| Viskosität               | 100.000 - 112.000 m/Pas      | Brookfield Spindel |
| Dichte                   | 1,08 ± 0,1 g/cm <sup>3</sup> | DIN 53479          |
| Hautbildungs-/Ablüftzeit | Entfällt                     |                    |
| Zugfestigkeit            | 0,034 N/mm <sup>2</sup>      |                    |

## 3. Allgemeine Hinweise

### 3.1. Gebrauchs- und Verarbeitungshinweise:

1. Dichtungsreste entfernen und die Dichtflächen mit Lösungsmittel reinigen.
2. Dichtflächen müssen vor dem Auftragen der Dichtmasse sauber, trocken, öl- und fettfrei sein, um eine sichere Abdichtung bzw. Haftung zu ermöglichen.
3. Verarbeitungstemperatur (Umgebungs- /Haftflächentemperatur): +5 bis +35°C
4. Dichtmasse durchgehend und gleichmäßig auftragen.
5. Zu viel aufgetragene Dichtmasse sofort entfernen, da Gefahr des Hineintropfens in den Innenraum besteht.
6. Die Montage der Teile kann nach dem Auftragen in einem beliebigen Zeitraum erfolgen.
7. Bauteile nach Herstellervorschriften montieren.
8. Sofortige Dichtfunktion ist gegeben.
9. Nach dem Gebrauch die Dichtmasse wieder gut verschließen.
10. Sicherheits- und Technisches-Datenblatt unter [www.elring.com](http://www.elring.com)
11. Bei weiteren Fragen wenden Sie sich bitte an unsere Service-Hotline.

### 3.2. Lagerung

- Optimale Lagerbedingungen: kühl (+5°C bis +25°C) und trocken
- Mindesthaltbarkeit: 36 Monate in ungeöffneten Gebinden.  
Geöffnete Gebinde gut verschließen.
- Die Chargennummer ist wie folgt aufgebaut: JJWWCCC (Abfülldatum)

# Curil™ T2 (grün)

## 3.3. Lieferform

| Artikel-Nr. | Verpackungsinhalt        | Füllmenge | Farbe | VPE      | CLP Label                                                                                      |
|-------------|--------------------------|-----------|-------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 471.081     | Tube, Düse               | 70 ml     | grün  | 10 Stück | DE/EN/FR/IT/PT/<br>ES/RU/BG/CN/<br>CZ/DK/EE/FI/GR/<br>HR/HU/LT/LV/NL/<br>NO/PL/RO/SE/SI/<br>SK |
| 471.181     | Druckgas-Kartusche, Düse | 200 ml    | grün  | 12 Stück |                                                                                                |
| 252.869     | Dose                     | 500 ml    | grün  | 6 Stück  |                                                                                                |

## 3.4. Haftungsausschluss

Die vorstehenden Angaben in diesem technischen Datenblatt, insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und den Einsatzbereich unserer Produkte, beruhen auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Auf Grund der unterschiedlichen Einsatzmöglichkeiten und der außerhalb unseres Einflussbereiches liegenden Einsatz- und Arbeitsbedingungen übernehmen wir keine Haftung für die Eignung unserer Produkte für die relevanten Produktionsverfahren unter den konkreten Arbeitsbedingungen, sowie die beabsichtigten Verarbeitungszwecke und Ergebnisse. Um eine solche Eignung sicherzustellen empfehlen wir in jedem Fall ausreichende vorherige Eigenversuche und Tests.

Jede aus den Hinweisen in diesem technischen Datenblatt und jede aus sonstiger schriftlicher oder mündlicher Beratung für das vorliegende Produkt resultierende Haftung ist ausdrücklich ausgeschlossen. Es sei denn, dass ein Fall der Verletzung von Leib, Leben oder Gesundheit vorliegt, uns Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt oder eine Haftung nach zwingendem Produkthaftungsrecht besteht.