

# Curil™ T2 (verde)

## Descrizione e ambito di utilizzo

Curil™ T2 è un sigillante duroplastico, privo di solventi con un'eccezionale adesione sulle superfici di tenuta. L'assenza di solventi consente di bypassare il tempo di essiccazione.

La resistenza termica e chimica gli consente di essere utilizzato come sigillante universale in particolare per accoppiamenti dinamici sofisticati ed applicazioni a smontaggio semplice. Curil™ T2 si contraddistingue per l'eccellente adesione sulla superficie di tenuta.



## 1. Informazioni generali sul prodotto

<b>Base chimica</b>	Poliuretano
<b>Indurimento</b>	Nessuno
<b>Componenti</b>	Monocomponente
<b>Colore</b>	Verde
<b>Consistenza</b>	Altamente viscoso
<b>Campo di temperatura</b>	Da -55 °C a +250 °C (in 24h fino a +270 °C)
<b>Fessura di tenuta massima</b>	0,2 mm
<b>Valore ph</b>	Neutro
<b>Solubilità</b>	Solubilità lieve
<b>Resistenza a</b>	Oli minerali (anche con additivi), oli sintetici, lubrificanti, refrigeranti, acqua fredda e calda, acqua salata, detersivi, acidi e basi deboli, carburante
<b>Possibili ambiti di impiego</b>	Coperchi di chiusura, coppe dell'olio, pompe olio e acqua, scatole del differenziale, scatole del cambio, scatole di termostati, scatole della distribuzione, coperture assi, raccordi flangiati In generale tutte le applicazioni a smontaggio semplice.

# Curil™ T2 (verde)

## 2. Dati tecnici

### 2.1 Caratteristiche generali

Grandezza	Valore	Norma di riferimento
Viscosità	100.000 - 112.000 m/Pas	Brookfield Spindel
Densità	1,08 ± 0,1 g/cm <sup>3</sup>	DIN 53479
Tempo di formazione dello strato/essiccazione	Assente	
Resistenza alla trazione	0,034 N/mm <sup>2</sup>	
Sensor Safe	Il sigillante Curil T2 a base poliuretana non emette gas durante l'indurimento che potrebbero corrodere i componenti elettronici sensibili, in particolare le superfici metalliche non protette, ad esempio su un sensore.	

## 3. Avvertenze generali

### 3.1 Avvertenze d'uso e di lavorazione:

1. Rimuovere i residui di sigillante e pulire con solvente le superfici di tenuta.
2. Prima di applicare il sigillante le superfici di tenuta devono essere pulite, asciutte, prive di olio e grasso per consentire un'ermetizzazione ovvero un'adesione sicura.
3. Temperatura di lavorazione (temperatura ambiente/della superficie di contatto): da +5 a +35 °C
4. Applicare il sigillante in modo omogeneo su tutta la superficie.
5. Rimuovere immediatamente il sigillante in eccesso, per evitare che goccioli all'interno.
6. I componenti possono essere montati in qualsiasi momento successivo all'applicazione.
7. Montare i componenti come da prescrizione del produttore.
8. La funzione di tenuta è immediata.
9. Chiudere bene il sigillante subito dopo l'uso.
10. Scheda tecnica e di sicurezza reperibile su [www.elring.com](http://www.elring.com)
11. Per ulteriori domande è possibile contattare la nostra hotline di servizio.

### 3.2 Stoccaggio

- Condizioni di stoccaggio ottimali: in luogo fresco (da +5 °C a +25 °C) e asciutto
- Durata minima: 36 mesi in contenitori sigillati.  
Chiudere bene i contenitori aperti.
- Il numero di lotto si compone come segue: AASSLLL (data di riempimento)

# Curil™ T2 (verde)

## 3.3 Formato di consegna

N. articolo	Contenuto dell'imballo	Quantità	Colore	Unità d'imballaggio	Etichetta CLP
471.081	Tubetto, ugello	70 ml	Verde	10 pezzi	DE/EN/FR/IT/PT/ ES/RU/BG/CN/CZ/ DK/EE/FI/GR/HR/ HU/LT/LV/NL/NO/ PL/RO/SE/SI/SK
471.181	Cartuccia di gas compresso, ugello	200 ml	Verde	12 pezzi	
252.869	Barattolo	500 ml	Verde	6 pezzi	

## 3.4 Esclusione della responsabilità

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica, in particolare i consigli sulla lavorazione e l'ambito di utilizzo dei nostri prodotti, si basano sulla nostra esperienza e sulle nostre conoscenze attuali. A seguito delle varie possibilità di impiego e delle condizioni di lavoro e utilizzo che esulano dal nostro controllo, non ci assumiamo alcuna responsabilità in merito all'adeguatezza dei nostri prodotti per le singole procedure di lavorazione in condizioni d'uso concrete nonché per gli scopi di lavorazione e i risultati auspicati. Per verificare tale adeguatezza consigliamo in ogni caso di effettuare in precedenza sufficienti tentativi e prove per conto proprio.

Si esclude espressamente qualsiasi responsabilità risultante dai consigli contenuti nella presente scheda tecnica o dalla consulenza scritta o orale sul relativo prodotto, a meno che si verifichi un evento lesivo della vita o della salute, ci venga imputato dolo o colpa grave oppure si applichino le disposizioni di legge in materia di responsabilità del produttore.