

# Technisches Datenblatt

## Curil™ K2 | die nicht aushärtende, temperaturbeständige Dichtmasse



### Beschreibung und Einsatzbereich

Curil™ K2 ist eine Hochtemperatur-Dichtmasse auf Kunstharzbasis. Durch das Verdampfen des Lösungsmittels bildet die Dichtmasse einen Dichtfilm. Curil™ K2 kann gut bei planen Dichtflächen allein oder in Kombination mit Weichstoffdichtungen verwendet werden.

### 1. Allgemeine Produktinformationen

<b>Chemische Basis</b>	Kunstharz
<b>Farbe</b>	Gelbbraun
<b>Konsistenz</b>	Zähflüssig, im ausgehärteten Zustand plastisch
<b>Temperaturbereich</b>	-40°C bis +200°C
<b>Maximaler Dichtspalt</b>	0,1 mm
<b>ph-Wert</b>	Neutral
<b>Elektrische Leitfähigkeit</b>	Isolierend
<b>Beständigkeit gegen</b>	Öl, Fett, Kraftstoff, Kühlmittel, kaltes und heißes Wasser, Salzwasser, schwache Säuren und Laugen uvm.
<b>Mögliche Einsatzbereiche</b>	Vergaser, Einspritzpumpe, Kraftstoff- und Ölpumpe, Steuergehäuse, Flanschverbindungen uvm.

Elring-Dichtmasse  
Curil™ K2



# Technisches Datenblatt

## 2. Technische Daten

Messgröße	Wert	Prüfnorm
Dichte	1,04 g/ml	DIN 53479
Viskosität (20°C)	1.200-1.800 mPa·s	

## 3. Gebrauchshinweise

- Dichtungsreste entfernen und die Dichtflächen mit Lösungsmittel reinigen.
- Dichtflächen müssen vor dem Auftragen der Dichtmasse sauber, trocken, öl- und fettfrei sein.
- Dichtmasse durchgehend und gleichmäßig auftragen.
- Zu viel aufgetragene Dichtmasse sofort entfernen, da die Gefahr des Hineintropfens besteht.
- Abluftzeit von 5-10 Minuten beachten.
- Bauteile nach Herstellervorschriften montieren.
- Nach dem Gebrauch die Dichtmasse verschließen.
- Sicherheits- und Technisches-Datenblatt unter [www.elring.de](http://www.elring.de).

## 4. Lagerung

- Optimale Lagerbedingungen: kühl (+5 °C bis +25 °C) und trocken
- Mindesthaltbarkeitsdauer: 24 Monate in ungeöffneten Gebinden

## 5. Lieferform

Artikel-Nr.	Verpackungsart	Inhalt	Verpackungseinheit	Sprachen (Gefahrstoffhinweise)
532.217	Dosiertube	60 ml	12 Stück	DE/EN/FR/IT/NL/RU
534.503	Pinselflasche	125 ml	24 Stück	DE/EN/FR/IT/NL
534.716	Dose	500 ml	12 Stück	DE/EN/ES/NL
036.120	Eimer	5 l	1 Stück	DE/EN/PL/SK/CZ

Großgebände auf Anfrage

**Elring-Dichtmasse**  
**Curil™ K2**

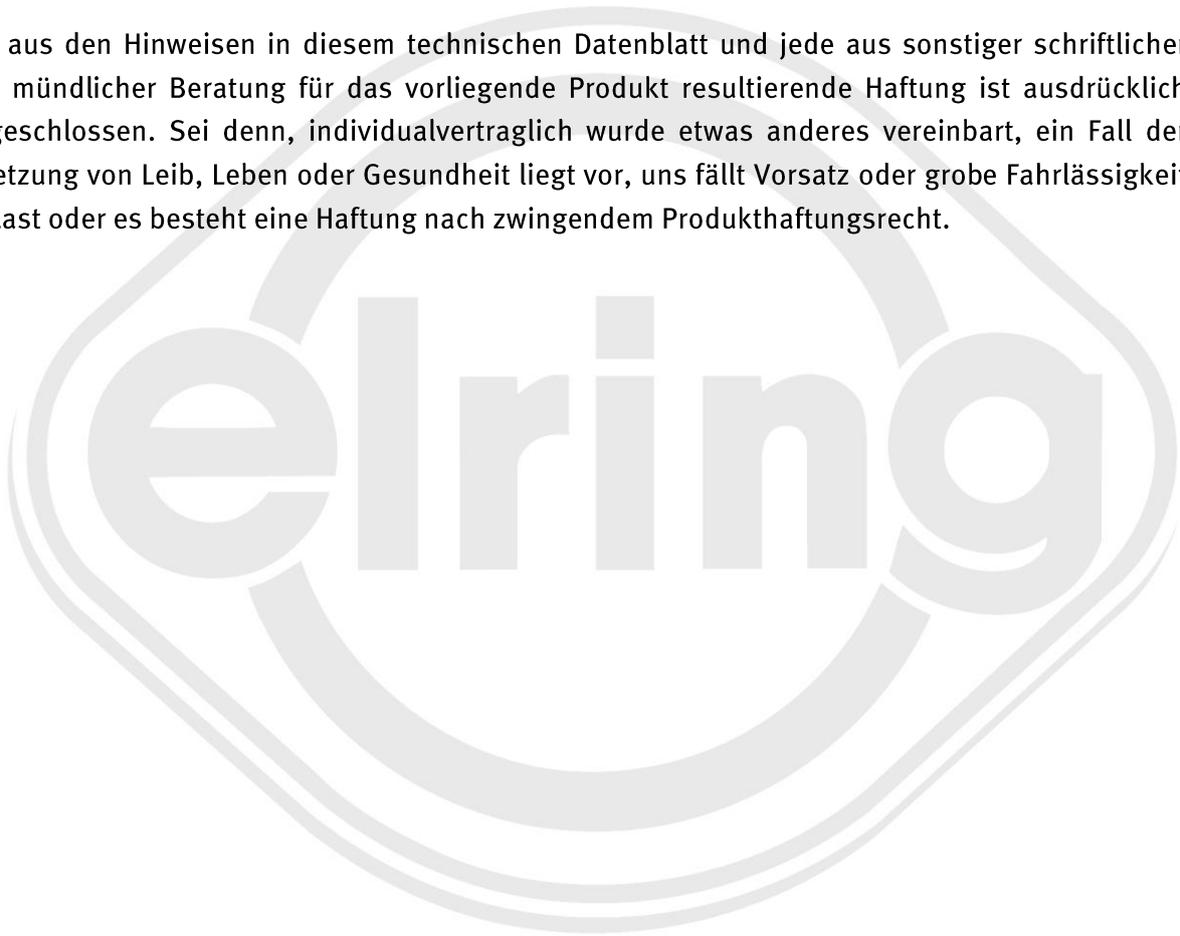


# Technisches Datenblatt

## 6. 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. Aufgrund 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. Sei denn, individualvertraglich wurde etwas anderes vereinbart, ein Fall der Verletzung von Leib, Leben oder Gesundheit liegt vor, uns fällt Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last oder es besteht eine Haftung nach zwingendem Produkthaftungsrecht.



Das Original

ElringKlinger AG | Geschäftsbereich Ersatzteile

Max-Eyth-Straße 2 | D-72581 Dettingen/Erms

Fon +49 71 23 724 622 | Fax +49 71 23 724 609

elring@elring.de | www.elring.de