

## Curil® K2 – die nicht aushärtende, temperaturbeständige Dichtmasse



### **Beschreibung und Einsatzbereich**

Curil® K2 ist eine weichpastöse, nicht aushärtende Dichtmasse auf Kunstharzbasis für unterschiedliche Verarbeitungsmöglichkeiten. Zur Abdichtung an Verbrennungsmotoren, Getrieben, Pumpen und anderen Aggregaten, vorzugsweise für ebene, fein bearbeitete Dichtflächen, z. B. Trennstellen an Flugmotoren und Spezialtriebwerken, Zylinderfußabdichtungen, Gehäuseabdichtungen und Gewindeverbindungen. Bei der Abdichtung von Gewindeverbindungen ist die Veränderung des Reibwertes zu berücksichtigen.

| <b>Kenngroße</b>              | <b>Wert   Bereich   Einheit   Methode</b>  |
|-------------------------------|--|
| Temperaturbeständigkeit       | -40 °C bis +200 °C (233 K bis 473 K)   |
| Beständigkeit                 | gegenüber Mineralölen (auch mit Zusätzen), Otto- und Dieselmotoren, kaltem und heißem Wasser, Seewasser, Gasen, Luft sowie gegen schwach saure und schwach alkalische Medien |
| Siedepunkt/-bereich           | ca. 78 °C  |
| Flammpunkt                    | 17 °C  |
| Dampfdruck bei 20 °C          | 58 mbar  |
| Dichte bei 20 °C              | 1,04 g/cm <sup>3</sup>   |
| Dampfdichte                   | nicht anwendbar  |
| Viskosität bei 20 °C          | 1200 – 1800 mPas   |
| ph-Wert (Korrosionsverhalten) | neutral  |
| Elektrische Eigenschaften     | isolierend   |
| Verträglichkeit               | mit Papier, Abil®, EWP und anderen Weichstoffdichtungsmaterialien, Gummiwerkstoffen, Kork, Kunstharzpressteilen und allen Metallen   |

# Elring Dichtmasse Curil® K2



Das Original

## Physikalische und chemische Eigenschaften

|        |              |
|--------|--------------|
| Form   | zähflüssig   |
| Farbe  | gelbbraun    |
| Geruch | nach Ethanol |

## Verarbeitung und Anwendung

Bei der Erstmontage genügt es, die Dichtmasse auf saubere, spanabhebend oder spanlos bearbeitete, vor allem fettfreie Flächen aufzutragen. Im Reparaturfall sind die Dichtflächen mit Testbenzin gründlich zu reinigen und zu entfetten. Curil® K2 wird mittels Pinsel, Instant-Box oder anderem Dosiergerät dünn aufgetragen. Die Dichtflächen können nach einer Ablüfzeit von ca. 5 bis 10 Minuten zusammengefügt und unter Pressung gebracht werden. Die Montage der Bauteile kann auch nach längerer Zeit erfolgen. Gebinde nach Gebrauch gut verschließen.

**Achtung:** bei zu viel aufgetragener Dichtmasse Gefahr des Hineintropfens in den Innenraum.

## Hinweis

Von Kindern fern halten.

|                   |                                 |
|-------------------|---------------------------------|
| Verdünnung        | mit Ethylacetat                 |
| Materialverbrauch | ca. 0,1 – 0,2 ml/m <sup>2</sup> |

## Aufbewahrung

|            |  |
|------------|--|
| Lagerung   | kühl und trocken                         |
| Lagerdauer | mind. 24 Monate in ungeöffneten Gebinden |

## Kennzeichnung

|  |                       |
|--|-----------------------|
| GefStoffV (Verordnung über gefährliche Stoffe) | F, leicht entzündlich |
|--|-----------------------|

| Lieferform               | Inhalt | Elring-Nr. | Originalpackung |
|--------------------------|--------|------------|-----------------|
| Verkaufskarton mit Tuben | 75 ml  | 532.215    | 10 Tuben        |
| Dosen                    | 500 ml | 534.714    | 12 Stück        |
| Pinsel-Flasche           | 250 ml | 534.501    | 24 Stück        |
| Eimer                    | 5 l    | 036.129    | 1 Stück         |
| Eimer                    | 10 l   | 532.550    | 1 Stück         |

Großgebinde auf Anfrage



Das Original