

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.

Kenngröße	Wert Bereich Einheit Methode
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 ³
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 ²

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 Stück
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

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen basieren auf der langjährigen Erfahrung des Verkäufers. Zusicherungen bestimmter Eigenschaften oder Gewährleistung jeder Art werden hiermit jedoch nicht übernommen. Da die Umstände des Einzelfalles für die Wirkung der Dichtmasse entscheidend sind, können obige Aussagen nur generell und nicht allgemein verbindlich sein. Curil® K2 – eingetragenes Warenzeichen der ElringKlinger AG.



Das Original

ElringKlinger AG | Geschäftsbereich Ersatzteile
Max-Eyth-Straße 2 | D-72581 Dettingen/Erms
Fon ++49 (0)71 23/724-622 | Fax ++49 (0)71 23/724-609
elring@elring.de | www.elring.de