

Curil® – die flüssige, aushärtende Dichtmasse



Beschreibung und Einsatzbereich

Curil® ist eine dickflüssige, aushärtende Dichtmasse auf der Basis einer speziellen Kombination von Kunstharzen zum Abdichten von ebenen Dichtflächen, beispielsweise an Ölwannen, Getriebedeckeln, Zylinderhauben, Seitendeckeln, Wasserpumpen, Vergasern, Kraftstoffpumpen, Differentialgehäusen, Werkzeugmaschinen-Getriebe-kästen, hydraulischen Systemen, Pumpen und Apparaten. Entsprechend den Einbauverhältnissen wird Curil® allein oder zusammen mit Weichstoffdichtungen angewendet. Curil® ist besonders geeignet für selten zu lösende Verbindungen.

Kenngröße	Wert Bereich Einheit Methode
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +180 °C (233 K bis 453 K)
Beständigkeit	gegenüber Mineralölen (auch mit Zusätzen), Otto- und Dieselmotorkraftstoffen, kaltem und heißem Wasser, Seewasser, Gasen, Luft sowie gegen schwach saure und schwach alkalische Medien
Siedepunkt/-bereich	ab ca. 76 °C
Flammpunkt	-1 °C
Dampfdruck bei 20 °C	79 hPa
Dichte bei 20 °C	ca. 1 g/cm ³
Dampfdichte	nicht anwendbar
Viskosität bei 20 °C	2000 – 4000 mPas/Rotationsviskosimeter
ph-Wert (Korrosionsverhalten)	neutral
Elektrische Eigenschaften	isolierend
Verträglichkeit	mit Papier, Abil®, EWP und anderen Weichstoffdichtungsmaterialien, Gummiwerkstoffen, Kork, Kunstharzpressteilen und allen Metallen

Elring Dichtmasse Curil®



Das Original

Physikalische und chemische Eigenschaften

Form	dickflüssig
Farbe	braun
Geruch	lösungsmittelartig
Betriebszustand	fest

Verarbeitung und Anwendung

Bei der Erstmontage genügt es, Curil® 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® wird mittels Pinsel, Streichkopf oder Instant-Box beidseitig auf die Dichtflächen dünn aufgetragen.

Achtung: bei zu viel aufgetragener Dichtmasse Gefahr des Hineintropfens in den Innenraum. Die Dichtflächen können nach einer Ablüfzeit von ca. 5 bis 10 Minuten zusammengefügt und unter Druck gebracht werden. Nach Gebrauch Curil® gut verschließen.

Hinweis

Von Kindern fernhalten.

Verdünnung	mit Ethanol bzw. Spiritus
Materialverbrauch	ca. 0,1 – 0,2 ml/m ²

Aufbewahrung

Lagerung	kühl und trocken lagern, nicht über +25 °C
Lagerdauer	mind. 24 Monate in ungeöffneten Gebinden
Entsorgung	nur restentleert über den ortsansässigen Entsorger

Kennzeichnung

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

Lieferform	Inhalt	Elring-Nr.	Originalpackung
Dosier-Tube	50 ml	035.971	50 Tuben
Verkaufskarton	50 ml	036.005	10 Stück
Pinselflasche	125 ml	036.080	24 Stück
Pinselflasche	250 ml	036.099	24 Stück
Dose	750 ml	036.048	10 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® – 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