

Dirko Spezial-Silikon | beige Dauerelastische Spezialdichtmasse für die Abdichtung von Ölwannen und anderen Gehäusedeckeln



Beschreibung und Einsatzbereich

Dirko Spezial-Silikon ist eine pastöse, elastische, kaltvulkanisierende Dichtmasse auf Silikonkautschuk-Basis mit ausgezeichneter Adhäsion zu Metallen und Nichtmetallen. Verwendet wird Dirko Spezial-Silikon zum Abdichten von Flächen, Spalten und Rissen an Bauteilen, die im Betrieb Verzügen und Bewegungen unterliegen, wie z.B. im Motoren-, Getriebe- und Maschinenbau an Trocknungs-, Klima- und Kühlaggregaten und im Hobbybereich (Überlackierung nicht möglich).

Kenngröße	Wert Bereich Einheit
Temperaturbeständigkeit nach der Aushärtung	-50 °C bis +180 °C
Beständigkeit	gegen Ozon, UV, extreme Witterungseinflüsse, Einwirkung von kaltem und heißem Wasser, Salzwasser, Fette und Mineralöle (auch mit Zusätzen), aliphatische Kohlenwasserstoffe und Reinigungsmittel, beständig gegen schwache Säuren und Laugen sowie viele Chemikalien
Korrosionsverhalten	nicht korrosiv
Elektrische Eigenschaften	isolierend
Dichte	1,13 g/cm ³
Viskosität bei +20 °C	pastös, standfest
Volumenschwund	ca. 8 – 11%
Hautbildungszeit (bei +23 °C und relative Luftfeuchtigkeit ca. 50 %)	ca. 10 min.
Vulkanisationszeit (+23 °C und relative Luftfeuchtigkeit ca. 50 %)	ca. 4 mm/24 Std.
Härte	ca. 58 ± 5 Shore A
Zugfestigkeit (DIN 51455)	ca. 1,9 N/mm ²

Dirko Spezial- Silikon | beige



Das Original



Physikalische und chemische Eigenschaften

Form	pastös
Farbe	schwarz
Geruch	charakteristisch
Betriebszustand	elastisch fest
Vernetzungssystem	Methylisobutylketoxim
Reaktionssystem	luftfeuchtigkeitsvernetzend

Verarbeitung

- **Verarbeitungstemperatur:** +5 °C bis +30 °C.
- Die Dichtflächen müssen sauber gereinigt und entfettet werden, vorzugsweise mit spiritusähnlichen Lösemitteln.
- Alte Silikonreste entfernen mit Elring Silikon-Löser 030.800. Absolut saubere und fettfreie Flächen sind die beste Gewähr für eine sichere Abdichtung bzw. Haftung der Dichtungsmasse im ausvulkanisierten Zustand.
- Je nach Anwendungsfall ist die Montage der Teile sofort nach dem Auftrag oder nach der Durchhärtung möglich. Sofortige Dichtwirkung ist gegeben.
- **Empfehlung:** vor der Inbetriebnahme eine Wartezeit von ca. 45 min. einhalten.

Anwendung

Vor Gebrauch Verschlusskappe entfernen, Sicherung durchstechen und Ausspritzdüse aufschrauben.

Die Austrittsöffnung zurechtschneiden. Dichtraupe von 2,5 – 3 mm (je nach Breite des Bauteils) einseitig auftragen. Unmittelbar nach dem Auftragen Bauteile montieren.

Achtung: Bei zu dicker Raupe Gefahr des Hineintropfens in den Innenbereich.

Hinweis

Anwendung nur durch Fachpersonal. Enthält 3-(2-Aminoethylamino)propyltrimethoxysilan. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich. Tube nur restentleert entsorgen.

Aufbewahrung

Lagerung	kühl und trocken lagern (Raumtemperatur)
Lagerdauer	mind. 12 Monate in ungeöffneten Gebinden
Entsorgung	Dose nur restentleert über den ortsansässigen Entsorger

Lieferform	Inhalt	Elring-Nr.	Originalpackung
Alutube	70 ml	030.790	10 Stück

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 allgemeinverbindlich sein.



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