

Dirko® SN (selbstnivellierend) – die dauerelastische Dichtmasse

Beschreibung und Einsatzbereich

Dirko® SN ist eine zähflüssige, elastische, kaltvulkanisierende Dichtmasse auf Silikonkautschuk-Basis mit ausgezeichneter Adhäsion zu Metallen und Nichtmetallen. Verwendet wird Dirko® SN im industriellen, sowie in vielen anderen Bereichen, z. B. zum Abdichten von Flächen, Spalten, Rissen und Fugen an Bauteilen, die im Betrieb Verzügen und Bewegungen unterliegen. Durch seine Fließfähigkeit (selbstnivellierend) gelangt es in kleinste Bohrungen, Spalten und Nuten. Dirko® SN kann nicht überlackiert werden.

Kenngröße	Wert Bereich Einheit
Temperaturbeständigkeit	nach vollständiger Aushärtung -40 °C bis +180 °C
Beständigkeit	gegen Ozon, UV, extreme Witterungseinflüsse, ferner gegen Einwirkung von kaltem und heißem Wasser, Salzwasser, Fetten und Mineralölen (auch mit Zusätzen), aliphatischen Kohlenwasserstoffen und Reinigungsmitteln, zahlreiche Chemikalien und Lebensmittel aller Art.
nicht beständig	gegen starke Säuren, Laugen und Lösungsmitteln sowie Aromaten
Flammpunkt	> 200 °C
Dichte bei 20 °C	ca. 1,40 g/cm ³
Viskosität bei 20 °C	standfest
Elektrische Eigenschaften	isolierend
Volumenschwund	ca. 7 %
Hautbildungszeit (bei +23 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit)	ca. 5 – 10 min.
Vulkanisationszeit (bei +23 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit)	ca. 3 mm/Tag
Härte	22 Shore
Zugfestigkeit	> 0,3 N/mm ²
Dichte	ca. 1,4 g/cm ³

Elring Dichtmasse Dirko® SN



Das Original

Physikalische und chemische Eigenschaften

Form	zähflüssig (selbstnivellierend)
Farbe	schwarz
Geruch	aminartig
Betriebszustand	gummielastisch
Vernetzungssystem	amin

Verarbeitung und Anwendung

Die Dichtflächen müssen gereinigt und entfettet werden, vorzugsweise mit Testbenzin oder ähnlichen Lösemitteln. Ausgehärtete Silikonrückstände können mit Elring Spezial-Silikon-Löser entfernt werden. Absolut saubere und fettfreie Flächen sind die beste Gewähr für eine sichere Abdichtung bzw. Haftung der Dichtmasse im ausvulkanisierten Zustand. Je nach Bedarfsfall ist die Montage der Teile sofort nach dem Auftrag, nach der Hautbildung oder nach der vollständigen Vulkanisation möglich.

Achtung: bei zu viel aufgetragener Dichtmasse Gefahr des Hineintropfens in den Innenraum. Je nach Anwendungsfall ist die Montage der Teile sofort nach dem Auftrag, nach der Hautbildung oder nach der vollständigen Durchhärtung möglich.

Beim Abdichten ohne Demontage der Bauteile z. B. von Trennfugen oder Rissen kann Dirko® SN nach gründlicher Reinigung der Oberfläche von außen aufgetragen werden. Auf diese Art abgedichtete Aggregate sollten frühestens nach ca. 60 Minuten wieder betrieben werden. Im ausvulkanisierten Zustand ist Dirko® SN physiologisch unbedenklich.

Hinweis

Von Kindern fern halten.

Verarbeitungsgeräte	mechanische oder druckluftbetriebene Handpistolen oder automatische Dosiersysteme. Liefernachweis auf Anfrage
Gerätereinigung	Testbenzin, nach Durchhärtung nur noch mechanische Reinigung

Aufbewahrung

Lagerung	kühl und trocken (+5 °C bis +25°C)
Lagerdauer	12 Monate in ungeöffneten Gebinden

Kennzeichnung

GefStoffV (Verordnung über gefährliche Stoffe)	Xi, reizend
--	-------------

Lieferform	Inhalt	Elring-Nr.	Originalpackung
Dirko® SN Kartusche	310 ml	286.729	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. Dirko® SN – 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