

SikaLastomer® -710

Butyl-Dichtungsmasse

Technische Produktdaten

Chemische Eigenschaften	Butylkautschuk
Farbe (CQP ¹ 001-1)	Schwarz
Dichte (unausgehärtet) (CQP 006-4)	ca. 1,4 kg/l
Verarbeitungstemperatur	5 - 35 °C
Hautbildungszeit ² (CQP 019-1)	10 – 30 Min.
Betriebstemperatur	-30 °C bis 80 °C
Haltbarkeit (bei Temperaturen unter 25 °C) (CQP 016-1)	24 Monate

¹⁾ CQP = Corporate Quality Procedure

²⁾ 23 °C / 50 % r.F.

Beschreibung

SikaLastomer® -710 ist ein stabiles, butylhaltiges Dichtungsmittel mit pastöser Konsistenz. Die Aushärtung erfolgt durch physikalische Trocknung. Das Produkt wird zur Herstellung von plastischen Abdichtungen in vielen Industriebereichen eingesetzt. SikaLastomer® -710 wird nach dem ISO 9001/14001-System hergestellt, das eine hohe und gleichbleibende Materialqualität garantiert.

Vorteile des

- Einkomponentig
- einfach aufzutragen und zu entfernen
- witterungsbeständig
- dauerhaft plastisch
- gute Haftung
- Möglichkeit, die abgedichteten Elemente wieder zu trennen

Anwendung

SikaLastomer® -710 ist für die Herstellung dauerhaft plastischer Abdichtungen vorgesehen, die für eine spätere Trennung ausgelegt sind. Es kann bei der Herstellung von PKWs, Bussen, LKWs oder Aufbauten aller Art eingesetzt werden. SikaLastomer® -710 weist eine gute Haftung auf praktisch allen verwendeten Oberflächen bei minimaler Vorbehandlung dieser Oberflächen. SikaLastomer® -710 ist ausschließlich für erfahrene und professionellen Anwendern bestimmt. Um eine optimale Haftung und Materialverträglichkeit zu gewährleisten, sollten die zu verklebenden Oberflächen unter den tatsächlich herrschenden Bedingungen getestet werden.

Industry

SOLAR PLAZA

Solarsystemen und Wärmepumpen



Chemische Beständigkeit
SikaLastomer® -710 ist beständig gegen Süß- und Meerwasser, Witterungseinflüsse, Industrie- und Kommunalabwässer, Wasch- und Reinigungsmittel sowie verdünnte Säuren und Laugen. Kurzzeitig weist es chemische Beständigkeit gegenüber Kraftstoffen und Mineralölen, pflanzlichen und tierischen Fetten auf. Es ist nicht beständig gegen organische Säuren und Alkohole, konzentrierte Laugen und Mineralsäuren sowie Lösungsmittel. Die oben genannten Informationen sind allgemeine Richtlinien; detaillierte Empfehlungen sind auf Anfrage erhältlich.

Verarbeitung
Oberflächenvorbereitung der abzudichtenden Bauteile müssen sauber, trocken sowie staub- und fettfrei sein. Im Zweifelsfall empfehlen wir die Durchführung von Testversuchen.

Auftrag
SikaLastomer® -710 mit einer Hand- oder Druckluftspritze auftragen. Die Düsenlippe entsprechend der gewünschten Schichtdicke des Dichtstoffs zuschneiden. Während der Verarbeitung darf die Temperatur der abzudichtenden Bauteile sowie der Masse SikaLastomer® -710 im Bereich von +15 bis +25 °C liegen. Die Masse nicht bei Umgebungstemperaturen unter 10 °C und über 35 °C auftragen.

Reinigung
Auf nicht porösen Oberflächen das Dichtungsmittel trocknen lassen und anschließend vorsichtig abkratzen. Auf porösen Oberflächen kann der Dichtstoff SikaLastomer® -710 nur mechanisch entfernt werden, und verbleibende Rückstände mit Sika® Remover-208. Hände und unbedeckte Körperteile sollten sofort mit Sika® Handclean Towel oder geeigneten industriellen Reinigungsmitteln und Wasser gewaschen werden. Nicht keine !

Das Streichen
SikaLastomer® -710 darf nur mit bestimmten wasserbasierten Systemen gestrichen werden, die zuvor getestet werden müssen. Die lackierte Oberfläche kann Rissen ausgesetzt sein, die durch geringere Elastizität der Farbe im Vergleich zum Dichtstoff

Zusätzliche Informationen
Auf Wunsch sind folgende Publikationen erhältlich:
- Sicherheitsdatenblatt

Verpackungen

Tube	310 ml
Wurst	600 ml

Grunddaten

Alle in diesem Produktdatenblatt enthaltenen technischen Daten basieren auf Labortests. Die gemessenen Daten können sich unter Umständen ändern, die außerhalb der Kontrolle von Sika Poland liegen.

Sicherheitshinweise Informationen und Empfehlungen zur sicheren Verarbeitung, Lagerung und Entsorgung von Chemikalien, enthalten im aktuellen Sicherheitsdatenblatt. Dieses enthält Angaben zu den physikalischen, ökologischen, toxikologischen und allgemeinen Sicherheitseigenschaften.

Rechtlicher Hinweis

Informationen und insbesondere Empfehlungen zur Handhabung und Endanwendung von Sika-Produkten werden nach bestem Wissen und Gewissen unter Berücksichtigung des aktuellen Wissens- und Erfahrungsstands von Sika gegeben und beziehen sich auf Produkte, die gemäß den Empfehlungen von Sika gelagert, aufbewahrt und verwendet werden. Aufgrund der in der Praxis auftretenden Unterschiede bei Materialien, Substanzen, Bedingungen sowie der Art ihrer Verwendung und ihres Einsatzortes, die vollständig außerhalb des Einflussbereichs von Sika liegen, können die in den Informationen, schriftlichen Empfehlungen und sonstigen Hinweisen von Sika angegebenen Produkteigenschaften nicht als Grundlage für eine Haftung von Sika dienen, wenn die Produkte nicht gemäß den Empfehlungen von Sika verwendet werden. Der Anwender des Produkts ist verpflichtet, das Produkt bestimmungsgemäß und gemäß den Empfehlungen von Sika zu verwenden. Sika behält sich das Recht vor, die Eigenschaften ihrer Produkte zu ändern. Die Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Alle Bestellungen werden gemäß den jeweils geltenden Verkaufs- und Lieferbedingungen ausgeführt. Die Anwender sind verpflichtet, die Anforderungen des aktuellen technischen Datenblatts des verwendeten Produkts einzuhalten. Eine Kopie des aktuellen technischen Datenblatts des Sika-Produkts wird dem Anwender auf Anfrage zur Verfügung gestellt.

SOLARPLAZA
Solarsystemen und Wärmepumpen

Weitere Informationen finden Sie unter:
www.sika.pl
www.sika.com

Sika Poland Sp. z o.o.
Firmensitz
Karczunkowska 89
PL 02-871 Warszawa
Polen
Tel.: +48 22 310 07 00
Fax: +48 22 310 08 00

Zentrale Industry
Büro Krakau
Łowińskiego 40
PL 31-752 Krakau
Polen
Tel.: +48 12 644 04 92
Fax: +48 12 644 16 09

