

PRODUKTDATENBLATT

SikaLastomer®-710

Dichtstoff auf Butylbasis

TYPISCHE PRODUKTEIGENSCHAFTEN (WEITERE ANGABEN SIEHE SICHERHEITSDATENBLATT)

Chemische Basis	Butyl
Farbe (CQP001-1)	Weiss, schwarz
Dichte (vor Aushärtung)	1.4 kg/l
Verarbeitungstemperatur	10 – 35 °C
Hautbildezeit (CQP019-1)	10 – 20 Minuten ^A
Volumenänderung (CQP014-1)	12 %
Einsatztemperatur (CQP513-3)	-30 – 80 °C
Haltbarkeit	15 Monate ^B

CQP = Corporate Quality Procedure ^{A)} 23 °C / 50 % r.F.^{B)} Lagerung im verschlossenen Originalgebinde, trocken, geschützt vor Sonnenlicht zwischen 5 °C und 30 °C.**BESCHREIBUNG**

SikaLastomer®-710 ist ein lösemittelhaltiger, pastöser und standfester Dichtstoff auf Butylbasis. Die Aushärtung erfolgt durch physikalische Trocknung.

Das Produkt kann für die plastische Abdichtung von Fugen in verschiedenen industriellen Anwendungen verwendet werden.

PRODUKTVORTEILE

- Einfache Verarbeitung
- Gute Haftung auf einer Vielzahl von Untergründen
- Gute Alterungsbeständigkeit
- Plastisches Verhalten
- Härtet ohne Hitze aus
- Wiederlösbare Dichtung

ANWENDUNGSBEREICH

SikaLastomer®-710 eignet sich speziell für plastische Abdichtungen, die wieder leicht entfernt werden können. Es wird in der Automobil-, Bus-, LKW- und Wohnmobilmontage eingesetzt.

SikaLastomer®-710 zeigt mit geringer Vorbehandlung eine gute Haftung auf einer Vielzahl von Untergründen in den oben angeführten industriellen Anwendungen.

Dieses Produkt ist nur für erfahrene Anwender geeignet.

Um Haftung und Materialverträglichkeit sicherzustellen, müssen Vorversuche mit Originalmaterialien unter den jeweiligen Bedingungen durchgeführt werden.

CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT

SikaLastomer®-710 ist im Allgemeinen beständig gegen Süßwasser, Meerwasser, verdünnte Säuren und verdünnte Laugen; kurzzeitig beständig gegen Kraftstoffe, Mineralöle, pflanzliche und tierische Fette und Öle; nicht beständig gegen organische Säuren, Glykol, konzentrierte Mineralsäuren und Laugen oder Lösungsmittel.

Die hier enthaltenen Informationen dienen nur zur allgemeinen Orientierung. Bei Anwendungen mit potentieller chemischer oder thermischer Belastung müssen im Vorfeld projektspezifische Prüfungen durchgeführt werden.

VERARBEITUNGSHINWEISE

Oberflächenvorbehandlung

Die Haftflächen müssen sauber, trocken und frei von Fett, Öl, Staub und Verunreinigungen sein.

Die Haftung muss durch Vorversuche mit Originalmaterialien überprüft werden.

Verarbeitung

SikaLastomer®-710 mit einer geeigneten Hand- oder Druckluftpistole verarbeiten. Lufteinschlüsse vermeiden.

Nicht bei Umgebungstemperaturen unter 10 °C und über 35 °C verarbeiten.

Abglätten

Mit SikaLastomer®-710 hergestellte Fugen können mit Wasser und Seife abgeglättet werden.

Entfernung

Auf nicht porösen Untergründen Dichtstoff aushärten lassen und durch Abtupfen entfernen. Auf porösen Untergründen kann ausgehärtetes SikaLastomer®-710 nur noch mechanisch entfernt werden.

Hände/Haut müssen sofort mit geeigneten Reinigungstüchern (z. B. Sika® Cleaner-350H) oder Industriehandreinigern und Wasser gewaschen werden. Keine Lösemittel auf der Haut verwenden!

Überlackierbarkeit

SikaLastomer®-710 kann nur mit einigen wasserbasierenden Systemen überlackiert werden. Die Lackverträglichkeit muss durch Vorversuche unter Produktionsbedingungen überprüft werden.

Da die Elastizität der Lacke geringer ist als die des Dichtstoffs, kann es zu Lackrissen im Fugenbereich kommen.

WEITERE INFORMATIONEN

Die hier enthaltenen Informationen dienen nur zur allgemeinen Orientierung. Hinweise zu spezifischen Anwendungen sind auf Anfrage bei der technischen Abteilung der Sika Industry erhältlich.

Folgende Dokumente sind zusätzlich verfügbar:

- Sicherheitsdatenblatt

GEBINDE

Kartusche	310 ml
Beutel	600 ml

HINWEIS MESSWERTE

Alle in diesem Datenblatt genannten technischen Werte basieren auf Laborversuchen. Auf Grund von uns nicht beeinflussbarer Umstände können aktuell gemessene Werte variieren.

ARBEITSSCHUTZBESTIMMUNGEN

Für den Umgang mit unseren Produkten bei Transport, Handhabung, Lagerung und Entsorgung sind die wesentlichen physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und angewandt. Wegen unterschiedlichen Materialien und Untergründen sowie abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemässen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt wurden. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste lokale Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.

PRODUKTDATENBLATT

SikaLastomer®-710
Version 02.01 (08 - 2023), de_CH
013812107100001000

Sika Schweiz AG

Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Tel. +41 58 436 40 40
sika@sika.ch
www.sika.ch

