

PRODUKTDATENBLATT

SikaLastomer®-710

Dichtstoff auf Butylbasis

TYPISCHE PRODUKTEIGENSCHAFTEN (WEITERE ANGABEN SIEHE SICHERHEITSDATENBLATT)

| | |
|--------------------------------|------------------------------|
| Chemische Basis | Butyl |
| Farbe (CQP001-1) | Weiß, Grau, Schwarz |
| Dichte vor Aushärtung | 1,4 kg/l |
| Verarbeitungstemperatur | 10 – 35 °C |
| Hautbildezeit (CQP019-1) | 10 – 20 Minuten ^A |
| Volumenänderung (CQP014-1) | 12 % |
| Service temperature (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 Kartuschenpistole verarbeiten, Luftsenschlüsse 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 ausgehärtetes SikaLastomer®-710 kann nur noch mechanisch entfernt werden.

Hände/Haut müssen sofort mit geeigneten Reinigungstüchern (z.B. Sika® Cleaner-350H) oder Industriebandreinigern 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 |
|-----------|--------|

HINWEIS MESSWERTE

Alle in diesem Datenblatt genannten technischen Werte basieren auf Laborversuchen. Aufgrund von nicht beeinflussbaren Umständen können tatsächlich gemessene Werte abweichen.

ARBEITSSCHUTZBESTIMMUNGEN

Vor der Verarbeitung der Produkte muss der Anwender die dazugehörigen, aktuellen Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen. Das SDB gibt Informationen und Hinweise zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten und enthält physikalische, ökologische, toxikologische sowie weitere sicherheitsrelevante Daten.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

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 aktuellen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen. Es gilt das jeweils neueste lokale Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte oder im Internet unter www.sika.de heruntergeladen werden kann.

PRODUKTDATENBLATT

SikaLastomer®-710
Version 02.01 (07 - 2023), de_DE
013812107100001000

Sika Deutschland GmbH

Industry
Stuttgarter Straße 139
72574 Bad Urach
Tel. +49 7125 940-7692
verkauf.industry@de.sika.com
www.sika.de

