

**BUILDING TRUST** 

**PRODUKTDATENBLATT** 

# SikaLastomer®-714

Thixotroper Dichtstoff auf Butylbasis

# TYPISCHE PRODUKTEIGENSCHAFTEN (WEITERE ANGABEN SIEHE SICHERHEITSDATENBLATT)

Chemische Basis	Polyisobutylen (Butyl)
Farbe (CQP001-1)	Schwarz
Härtungsmechanismus	Lösungsmittelemission
Dichte (vor Aushärtung)	1.4 kg/l
<b>Festkörpergehalt</b> 3 Stunden b	pei 120 °C 89 %
Verarbeitungstemperatur	5 °C bis 35 °C
Offenzeit (CQP526-1)	3 Stunden <sup>A</sup>
Einsatztemperatur (CQP513-3)	-30 °C bis 100 °C
Haltbarkeit	24 Monate <sup>B</sup>

CQP = Corporate Quality Procedure

A) 23 °C / 50 % r.F.

# B) Lagerung unter 25 °C

**ANWENDUNGSBEREICH** 

# **BESCHREIBUNG**

SikaLastomer®-714 ist ein pastöser, thixotroper, lösemittelhaltiger Dichtstoff auf Butylbasis. Er härtet nicht aus und kann mit sich selbst abgetupft werden. Dadurch wird eine technisch und optisch saubere Abdichtung ohne zusätzliche Reinigungsmittel gewährleistet.

SikaLastomer®-714 wird für dauerplastische Abdichtungen in verschiedenen industriellen Anwendungen verwendet. Es eignet sich besonders für Teile, die zu Reparatur- oder Wartungszwecken ausgebaut werden.

- PRODUKTVORTEILE
  Einfach in der Anwendung
- Gute Verarbeitungseigenschaften
- Überflüssige Dichtmasse kann leicht abgetupft werden
- Breites Haftspektrum ohne Vorbehandlung
- Sehr gute UV-Beständigkeit und Alterungseigenschaften
- Sehr gute Plastizität

SikaLastomer®-714 kann zum Abdichten und zur Herstellung wiederlösbarer oder plastischer Fugen verwendet werden. Das Produkt eignet sich gut für Teile die zu Reparaturoder Wartungszwecken wieder leicht entfernt werden müssen.

SikaLastomer®-714 wird häufig in der Herstellung und Wartung von Bussen, Wohnwagen, Wohnmobilen, Automobilen und in anderen ähnlichen industriellen Anwendungen eingesetzt.

SikaLastomer®-714 zeigt ohne Oberflächenvorbehandlung eine gute Haftung auf einer Vielzahl von sauberen und trockenen Untergründen und ist leicht zu verarbeiten.

Da SikaLastomer®-714 ein reiner Dichtstoff ist, müssen die entsprechenden Teile mechanisch befestigt werden.

Dieses Produkt ist nur für erfahrene Anwender geeignet.

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

# PRODUKTDATENBLATT

**SikaLastomer®-714**Version 01.01 (11 - 2025), de\_CH 013812107140001000

# CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT

SikaLastomer®-714 ist im Allgemeinen <u>beständig</u> gegen Süsswasser, Meerwasser, Kalkwasser und wässrige Reinigungsmittel; es ist <u>nicht beständig</u> gegen Kraftstoffe, Öle und Lösungsmittel.

Die hier enthaltenen Informationen dienen nur zur allgemeinen Orientierung. Eine Beratung zu spezifischen Anwendungen ist auf Anfrage erhältlich.

# **VERARBEITUNGSHINWEISE**

# Oberflächenvorbehandlung

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

Die Haftung muss durch Vorversuche mit Originalmaterialien überprüft werden.

#### Verarbeitung

Tragen Sie den Dichtstoff unter Vermeidung von Luftblasen in die Fuge auf oder verteilen Sie eine durchgehende Raupe auf der Dichtfläche.

Nicht bei Umgebungstemperaturen unter 5 °C und über 35 °C verarbeiten.

SikaLastomer®-714 kann mit geeigneten manuellen oder pneumatisch angetriebenen Pistolen verarbeitet werden.

#### Abglätten

Die Dichtmasse kann einige Minuten nach dem Auftragen mit sich selbst abgetupft werden.

Nachbehandlungsmittel müssen vor der Anwendung auf Eignung und Verträglichkeit geprüft werden.

# Entfernung

Nicht ausgehärteter SikaLastomer®-714 kann mit Hilfe von Sika® Remover-208 von Werkzeugen oder dem Arbeitsbereich entfernt werden.

Auf nicht porösen Oberflächen lassen Sie den Dichtstoff trocknen und entfernen ihn durch Abtupfen.

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®-714 kann nicht überlackiert werden.

# LAGERBEDINGUNGEN

SikaLastomer®-714 muss an einem trockenen Ort zwischen 10 °C und 30 °C aufbewahrt werden. Nicht direktem Sonnenlicht oder Frost aussetzen.

# 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. 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 Produktedatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.







