

PRODUKTDATENBLATT

SikaLastomer®-514 G

Thixotroper Dichtstoff auf Butylbasis

TYPISCHE PRODUKTEIGENSCHAFTEN (WEITERE ANGABEN SIEHE SICHERHEITSDATENBLATT)

Chemische Basis	Polyisobutylene (Butyl)
Farbe (CQP001-1)	Hellgrau
Härtungsmechanismus	Lösemittlemission
Dichte vor Aushärtung	1,4 kg/l
Festkörpergehalt	DIN 53216 / 3 Stunden bei 120 °C 89 %
Verarbeitungstemperatur	5 bis 35 °C
Offenzeit (CQP526-1)	3 Stunden ^A
Service temperature (CQP513-3)	-30 bis 100 °C
Haltbarkeit	24 Monate ^B

CQP = Corporate Quality Procedure

A) 23 °C / 50 % r. F.

B) Lagerung unter 25 °C

BESCHREIBUNG

SikaLastomer®-514 G 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.

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

PRODUKTVORTEILE

- Einfach zu verwenden und verarbeiten
- Überflüssige Dichtmasse kann leicht abgetupft werden
- Breites Haftungsspektrum ohne Vorbehandlung
- Sehr gute UV-Beständigkeit und Alterungseigenschaften
- Sehr gute Plastizität

ANWENDUNGSBEREICH

SikaLastomer®-514 G kann zum Abdichten und zur Herstellung wiederlösbarer oder plastischer Fugen verwendet werden. Das Produkt eignet sich gut für Teile, die zu Reparatur- oder Wartungszwecken wieder leicht entfernt werden müssen.

SikaLastomer®-514 G wird häufig in der Herstellung und Wartung von Bussen, Wohnwagen, Wohnmobilen, Automobilen und in anderen ähnlichen industriellen Anwendungen eingesetzt.

SikaLastomer®-514 G zeigt ohne Oberflächenvorbehandlung eine gute Haftung auf einer Vielzahl von sauberen und trockenen Untergründen und ist leicht zu verarbeiten.

Da SikaLastomer®-514 G 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.

CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT

SikaLastomer®-514 G ist im Allgemeinen be-
ständig gegen Süßwasser, Meerwasser, Kalk-
wasser und wässrige Reinigungsmittel; es ist
nicht beständig gegen Kraftstoffe, Öle und Lö-
sungsmittel.
Die hier enthaltenen Informationen dienen
nur zur allgemeinen Orientierung. Eine Bera-
tung zu spezifischen Anwendungen sind auf
Anfrage erhältlich.

VERARBEITUNGSHINWEISE

Oberflächenvorbehandlung

Die Haftflächen müssen sauber und frei von
Fett, Öl, Staub und Wasser sein. Die Haftung
muss durch Vorversuche mit Originalmateria-
lien überprüft werden.

Verarbeitung

Tragen Sie den Dichtstoff unter Vermeidung
von Luftblasen in die Fuge auf oder verteilen
Sie eine durchgehende Raupe auf der Dicht-
fläche.
Nicht bei Umgebungstemperaturen unter 5 °C
und über 35 °C verarbeiten.
SikaLastomer®-514 G kann mit einem geeig-
neten manuellen oder pneumatisch angetrie-
benen Pistolen verarbeitet werden.

Abglätten

Die Dichtmasse kann einige Minuten nach
dem Auftragen mit sich selbst abgetupft wer-
den.
Nachbehandlungsmittel müssen vor der An-
wendung auf Eignung und Verträglichkeit ge-
prüft werden.

Entfernung

Nicht ausgehärteter SikaLastomer®-514 G
kann mit Hilfe von Sika® Remover-208 von
Werkzeugen oder dem Arbeitsbereich ent-
fernt werden. Auf nicht porösen Oberflächen
lassen Sie den Dichtstoff trocknen und entfer-
nen ihn durch Abtupfen.
Hände/Haut müssen sofort mit geeigneten
Reinigungstüchern (z.B. Sika® Handclean)
oder Industriebandreinigern und Wasser ge-
waschen werden. Keine Lösemittel auf der
Haut verwenden!

Überlackierbarkeit

SikaLastomer®-514 G kann nicht überlackiert
werden.

LAGERBEDINGUNGEN

SikaLastomer®-514 G muss an einem
trockenen Ort zwischen 10 °C und 30 °C auf-
bewahrt werden. Nicht direktem Sonnenlicht
oder Frost aussetzen.

WEITERE INFORMATIONEN

Die hier enthaltenen Informationen dienen
nur zur allgemeinen Orientierung. Hinweise
zu spezifischen Anwendungen sind auf Anfra-
ge bei der technischen Abteilung der Sika In-
dustry erhältlich.
Folgende Dokumente sind zusätzlich verfü-
bar:

- Sicherheitsdatenblatt

GEBINDE

Kartusche	310 ml
-----------	--------

HINWEIS MESSWERTE

Alle in diesem Datenblatt genannten techni-
schen Werte basieren auf Laborversuchen.
Aufgrund von nicht beeinflussbaren Umstän-
den können tatsächlich gemessene Werte ab-
weichen.

ARBEITSSCHUTZBESTIMMUNGEN

Vor der Verarbeitung der Produkte muss der
Anwender die dazugehörigen, aktuellen Si-
cherheitsdatenblätter (SDB) lesen. Das SDB
gibt Informationen und Hinweise zur sicheren
Handhabung, Lagerung und Entsorgung von
chemischen Produkten und enthält physikali-
sche, ökologische, toxikologische sowie weite-
re 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 sachge-
recht gelagert und angewandt. Wegen un-
terschiedlichen Materialien und Untergründen
sowie abweichenden Arbeitsbedingungen
kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergeb-
nisses oder eine Haftung, aus welchem
Rechtsverhältnis auch immer, weder aus die-
sen Hinweisen noch aus einer mündlichen Be-
ratung begründet werden, es sei denn, dass
uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässig-
keit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender
nachzuweisen, dass schriftlich alle Kenntnisse,
die zur sachgemäßen und erfolgversprechen-
den Beurteilung durch Sika erforderlich sind,
Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt
wurden. Der Anwender hat die Produkte auf
ihre Eignung für den vorgesehenen Anwen-
dungszweck zu prüfen. Änderungen der Pro-
duktspezifikationen bleiben vorbehalten.
Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Ü-
brigen gelten unsere jeweiligen aktuellen Ver-
kaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen. Es
gilt das jeweils neueste lokale Produktdaten-
blatt, das von uns angefordert werden sollte
oder im Internet unter www.sika.de herunter-
geladen werden kann.

