

VORLÄUFIGES PRODUKTDATENBLATT 2025-02-13

SikaLastomer®-514

Thixotroper Dichtstoff auf Butylbasis

TYPISCHE PRODUKTEIGENSCHAFTEN (WEITERE ANGABEN SIEHE SICHERHEITSDATENBLATT)

Chemische Basis	Polyisobutylene (Butyl)
Farbe (CQP001-1)	Schwarz
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 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 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 wird häufig in der Herstellung und Wartung von Bussen, Wohnwagen, Wohnmobilen, Automobilen und in anderen ähnlichen industriellen Anwendungen eingesetzt.

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

Da SikaLastomer®-514 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 ist im Allgemeinen beständig gegen Süßwasser, Meerwasser, Kalkwasser und wässrige Reinigungsmittel; es ist nicht beständig gegen Kraftstoffe, Öle und Lösungsmittel.

Die hier enthaltenen Informationen dienen nur zur allgemeinen Orientierung. Eine Beratung 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 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®-514 kann mit einem 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®-514 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® Handclean) oder Industriebandreinigern und Wasser gewaschen werden. Keine Lösemittel auf der Haut verwenden!

Überlackierbarkeit

SikaLastomer®-514 kann nicht überlackiert werden.

LAGERBEDINGUNGEN

SikaLastomer®-514 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. 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.