

SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

SikaLastomer®-514

Sigillante butilico tissotropico

PROPRIETÀ TIPICHE DEL PRODOTTO (PER ULTERIORI INFORMAZIONI SI RIMANDA ALLA SCHEDA DEI DATI DI SICUREZZA)

Base chimica	Poliisobutilene (butile)
Colore (CQP001-1)	Nero
Meccanismo di indurimento	Evaporazione del solvente
Densità (prima indurimento)	1.4 kg/l
Frazione secca	3 ore a 120 °C 89 %
Temperatura d'impiego	Tra 5 °C e 35 °C
Tempo aperto (CQP526-1)	3 ore ^A
Temperatura di servizio (CQP513-3)	Tra -30 °C e 100 °C
Durata di conservazione	24 mesi ^B

CQP = Corporate Quality Procedure

A) 23 °C / 50 % u.r.

B) Stoccato sotto i 25 °C

DESCRIZIONE

SikaLastomer®-514 è un sigillante pastoso, tissotropico, contenente solventi, a base butilica. Non polimerizza e può essere rimosso tamponandolo con sé stesso. Ciò garantisce una sigillatura tecnicamente ed esteticamente pulita senza l'impiego di detergenti aggiuntivi.

SikaLastomer®-514 viene utilizzato per sigillature permanentemente plastiche in diverse applicazioni industriali. È particolarmente indicato per parti che vengono smontate a scopo di riparazione o di manutenzione.

VANTAGGI

- Facile da utilizzare e applicare
- Il sigillante in eccesso può essere facilmente rimosso tamponandolo con lo stesso materiale
- Ampio spettro di adesione senza pretrattamento
- Ottima resistenza ai raggi UV e all'invecchiamento
- Ottima plasticità

CAMPO D'IMPIEGO

SikaLastomer®-514 può essere utilizzato per sigillare e per realizzare giunti smontabili o plastici. Il prodotto è particolarmente indicato per componenti che devono poter essere nuovamente rimossi con facilità a scopo di riparazione o di manutenzione.

SikaLastomer®-514 è frequentemente impiegato nella produzione e nella manutenzione di autobus, roulotte, camper, automobili e in altre applicazioni industriali analoghe.

SikaLastomer®-514 presenta una buona adesione senza pretrattamento superficiale su un'ampia varietà di substrati puliti e asciutti ed è facile da applicare.

Poiché SikaLastomer®-514 è solo sigillante, i componenti devono essere fissati meccanicamente.

Questo prodotto è esclusivamente destinato all'uso da parte di professionisti con la necessaria esperienza.

Per garantire l'adesione e la compatibilità dei materiali effettuare prove preliminari con i substrati in condizioni reali.

RESISTENZA CHIMICA

SikaLastomer®-514 è generalmente resistente ad acqua dolce, acqua di mare, acqua calda e detergenti acquosi; non è resistente a carburanti, oli e solventi.

Le informazioni qui riportate sono fornite unicamente a titolo orientativo. Consigli su applicazioni specifiche sono disponibili su richiesta.

MESSA IN OPERA

Preparazione della superficie

Le superfici di adesione devono essere pulite e prive di grasso, olio, polvere e acqua.

L'adesione va verificata mediante prove preliminari con i materiali originali.

Applicazione

Applicare il sigillante nel giunto evitando inclusioni d'aria oppure distribuire un cordolo continuo sulla superficie di sigillatura.

Non applicare con temperature inferiori a 5 °C o superiori a 35 °C.

SikaLastomer®-514 può essere applicato con una pistola manuale o pneumatica idonea.

Lisciatura e finitura

Il sigillante può essere tamponato con sé stesso alcuni minuti dopo l'applicazione.

Prima di utilizzare prodotti di finitura, verificare la loro idoneità e compatibilità.

Rimozione

SikaLastomer®-514 non indurito può essere rimosso dagli attrezzi e dall'area di lavoro con Sika® Remover-208.

Sulle superfici non porose, lasciare asciugare il sigillante e rimuoverlo tamponando.

Mani e pelle vanno lavate immediatamente utilizzando salviette per la pulizia delle mani (ad es. Sika® Cleaner-350H) o un idoneo lavamani industriale ed acqua.

Sulla pelle non utilizzare solventi!

Sovraverniciatura

SikaLastomer®-514 non può essere sovraverniciato.

CONDIZIONI DI STOCCAGGIO

Conservare SikaLastomer®-514 in un luogo asciutto a temperature tra 10 °C e 30 °C. Non esporre alla luce diretta del sole. Teme il gelo.

ALTRE INFORMAZIONI

Le informazioni qui riportate sono fornite unicamente a titolo orientativo. Per una consulenza su applicazioni specifiche contattare il dipartimento tecnico di Sika Industry.

I seguenti documenti sono disponibili su richiesta:

- scheda dei dati di sicurezza

CONFEZIONAMENTO

Cartuccia	310 ml
-----------	--------

DATI DI BASE DEL PRODOTTO

Tutti i dati tecnici riportati nella presente scheda dati del prodotto si basano su prove di laboratorio. I dati di misurazione effettivi potrebbero variare a causa di circostanze che esulano dal nostro controllo.

SICUREZZA SUL LAVORO E TUTELA DELLA SALUTE

Per indicazioni riguardanti il trasporto, la manipolazione, l'impiego, lo stoccaggio e lo smaltimento dei nostri prodotti, si raccomanda di consultare la relativa scheda dati di sicurezza, la quale riporta tutte le indicazioni essenziali sotto il profilo fisico, tossicologico, ecologico e della sicurezza.

DISCLAIMER

Le indicazioni riportate nella presente scheda dati del prodotto, istruzioni per la messa in opera e l'impiego dei prodotti Sika, sono fornite in buona fede in base alle conoscenze e all'esperienza attuali per una messa in opera in condizioni normali, fermo restando che i prodotti siano stati adeguatamente immagazzinati, movimentati e utilizzati. Le differenze di materiale, substrati e reali condizioni di messa in opera non consentono a Sika di fornire alcuna garanzia sul risultato dell'opera, né alcuna responsabilità – qualunque sia la natura del rapporto giuridico – può essere imputata a Sika in base alle presenti informazioni o a qualsivoglia altra consulenza fornita a voce, sempreché a Sika non sia attribuibile un dolo o negligenza grave. In tal caso l'utilizzatore è tenuto a provare di aver fornito a Sika per iscritto, tempestivamente e in modo completo tutte le informazioni necessarie a Sika per valutare in modo appropriato la messa in opera efficace del prodotto. L'utilizzatore è tenuto a testare l'idoneità del prodotto per l'uso e lo scopo intesi. Sika si riserva il diritto di modificare le specifiche del prodotto. I diritti di proprietà di terzi devono essere imperativamente rispettati. Per il resto, valgono le nostre condizioni di vendita e di consegna vigenti. Fa stato la scheda dati del prodotto locale più recente, che l'utilizzatore dovrebbe sempre richiederli.

SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

SikaLastomer®-514
Version 01.01 (05 - 2026), it_CH
013812015143001000

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

