



**Sikaflex<sup>®</sup>-522**  
**ELEVATE PRESTAZIONI**  
**BASSE EMISSIONI**  
**RESISTENZA A FUNGHI E**  
**MUFFE**

## DESCRIZIONE PRODOTTO

Sikaflex®-522 è un adesivo sigillante monocomponente a basse emissioni, basato sulla tecnologia dei Polimeri a Terminazione Silanica (STP), che indurisce con l'esposizione all'umidità atmosferica. Sikaflex®-522 soddisfa le più restrittive norme EHS grazie alle bassissime emissioni, infatti è esente da isocianati, solventi, PVC e ftalati. Sikaflex®-522 contiene fungicidi, perciò soddisfa i requisiti di igiene per i sistemi e le unità di ventilazione ed aria condizionata, conformemente alla VDI 6022. Può essere utilizzato anche per sigillature negli ambienti di lavorazione dei prodotti alimentari, così come nei camion frigo e nei container fissi per stoccaggio a freddo, secondo EN 1186, EN 13130 e norme CEN/TS 14234.

Sikaflex®-522 è caratterizzato da minimo odore, è resistente all'invecchiamento e agli agenti atmosferici, aderisce bene ad un'ampia gamma di substrati senza necessità di speciali pretrattamenti. E' idoneo per la sigillatura e l'incollaggio elastico per applicazioni in interni ed esterni su substrati come legno, vetro, metalli, primer per metalli e vernici (sistemi bicomponenti), materiali ceramici e plastiche.

## CAMPI DI APPLICAZIONE TIPICI

- Macchinari in generale, sigillatura ed incollaggio della struttura e del telaio
- Sistemi di igienizzazione, ventilazione ed aria condizionata
- Frigoriferi di stoccaggio, locali di refrigerazione e camion frigo
- Macchinari per l'industria alimentare e l'imballaggio
- Sigillatura e incollaggio su camper e caravan

## CARATTERISTICHE PRODOTTO

- Dotato di fungicida per un'elevata resistenza a funghi e muffe



- Eccellente resistenza agli agenti atmosferici ed all'invecchiamento



- Soddisfa i più elevati requisiti EHS poichè esente da isocianati, solventi, PVC e ftalati

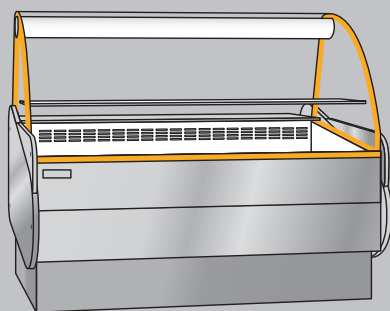


- Ampio spettro di adesione, incolla perfettamente senza necessità di speciali pretrattamenti

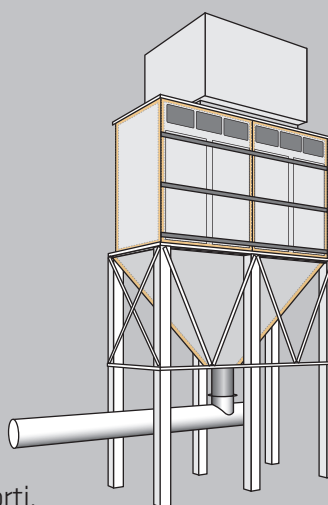


## DATI TECNICI

Base chimica	STP monocomponente
Colore	Bianco
Proprietà di non scorrimento	Buone
Temperatura di applicazione	5°C - 40°C
Tempo di fuori polvere	30 minuti
Durezza Shore A	40
Resistenza a trazione	1.8 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza alla lacerazione	7.5 N/mm <sup>2</sup>
Allungamento a rottura	400%
Temperatura di esercizio	da -40°C a +90°C
Breve termine	4h 140°C / 1h 150°C



Sikaflex®-522 consente sigillature di giunti durature ed affidabili nel settore alimentare, refrigerazione e trasporti.



Sigillatura e incollaggio di lamiere metalliche in sistemi di ventilazione e trattamento aria con Sikaflex®-522, per la massima resistenza a funghi e muffe.

### SIKA ITALIA S.P.A.

Via Luigi Einaudi 6  
20068 Peschiera Borromeo (MI)  
Tel: +39 02 54778 111  
Fax: +39 02 54778 119  
info@it.sika.com www.sika.it

Si applicano le condizioni generali di vendita in vigore  
Consultare la Scheda Dati Prodotto in vigore prima di  
ogni utilizzo ed applicazione.

**COSTRUIRE FIDUCIA**

