



Sikaflex[®]-551

**ADESIVO A BASSE EMISSIONI
ED ALTE PRESTAZIONI
PER ASSEMBLAGGI
INDUSTRIALI**

COSTRUIRE FIDUCIA



DESCRIZIONE PRODOTTO

Sikaflex®-551 è un adesivo monocomponente multifunzionale, ad elevata resistenza e bassissime emissioni, per assemblaggio elastico basato sulla tecnologia dei Polimeri a Terminazione Silanica STP. Sikaflex®-551 è esente da isocianati, solventi, ftalati e stagno, superando i requisiti EHS più esigenti e stabilendo in tal modo un nuovo punto di riferimento. La resistenza agli agenti atmosferici, all'invecchiamento ed alle muffe rende Sikaflex®-551 una soluzione di elevata durata anche in condizioni di caldo ed umido. Aderisce bene, senza necessità di speciali pretrattamenti, ad un'ampia gamma di substrati come legno, vetro, metalli, primer per metalli e vernici (sistemi bicomponenti), materiali ceramici e plastiche. E' idoneo per giunti elastici resistenti alle vibrazioni e per un'ampia gamma di incollaggi elastici per interni e per esterni. Soddisfa la VDI 6022 per applicazioni su impianti di riscaldamento, ventilazione e condizionamento ed è approvato per contatto accidentale con alimenti.

CAMPI DI APPLICAZIONE TIPICI

- Macchinari generici, assemblaggio di struttura e telaio
- Sistemi di igienizzazione, ventilazione e condizionamento
- Industria dell'illuminazione e dell'arredamento per interni ed esterni
- Industria alimentare e macchinari di confezionamento
- Sistemi di raffreddamento, trasporto e conservazione cibi e bevande



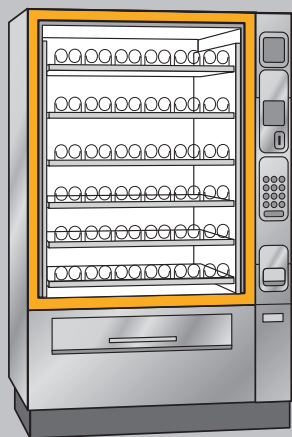
CARATTERISTICHE PRODOTTO

- Dotato di fungicida per una resistenza completa a funghi e muffe
- Eccellente resistenza agli agenti atmosferici e all'invecchiamento, elevata stabilità del colore
- Supera i più elevati requisiti EHS poichè esente da isocianati, solventi, PVC, stagno e ftalati
- Ampio spettro di adesione, incolla perfettamente senza necessità di speciali pretrattamenti
- Eccellenti prestazioni meccaniche

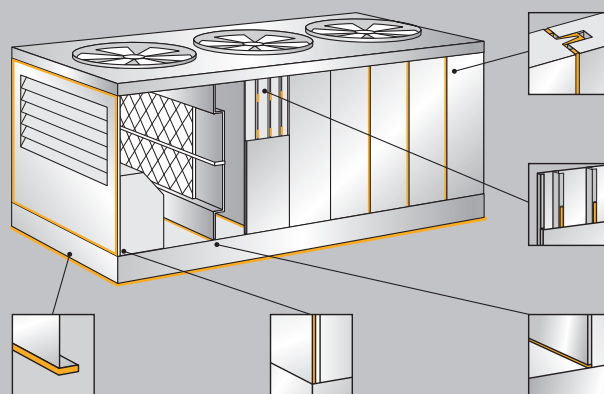


DATI TECNICI

Base chimica	STP monocomponente
Colore	Bianco
Proprietà di non scorrimento	Buone
Temperatura di applicazione	5°C - 40°C
Tempo di fuori polvere	25 minuti
Durezza Shore A	45
Resistenza a trazione	2.5 N/mm ²
Resistenza alla lacerazione	14 N/mm ²
Allungamento a rottura	600%
Temperatura di esercizio	da -50°C a +80°C



Per produrre i distributori frigoriferi automatici di alimenti e bevande, sono necessari molti incollaggi elastici e sigillature. Sikaflex®-551 è la soluzione unica, duratura e di qualità.



Nei sistemi di ventilazione e di condizionamento, sigillatura e incollaggio strutturale di telaio e struttura metallica si possono realizzare con Sikaflex®-551, che offre 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

