

prodotto: **SILCOFLEX 583****Descrizione**

Adesivo sigillante elastico monocomponente, di natura siliconica; reticolazione di tipo "Acetica", per reazione, a temperatura ambiente, con l'umidità contenuta nell'aria (conseguente sviluppo di Acido Acetico).

Impieghi

Per giunzioni di tipo elastico di superfici soggette ad alte Temperature operative (forni, scambiatori, circuiti per vapore etc.). Idoneo per un impiego professionale in vari settori: auto, aeronautico, ferroviario, chimico etc.
Ha eccellente adesione su vetro, mattonelle, ceramiche, smalti, legno impregnato o verniciato ed alcune plastiche.
Non è consigliato per applicazione su cemento, malta, marmo e pietre naturali in genere. Non utilizzare su metalli quali Piombo, Rame, Ottone, Zinco, ove è possibile la corrosione. Non idoneo per vetrazioni strutturali, né per applicazioni ove sia presente contatto prolungato con carburanti (liquidi o vapori).

Imballi

cartuccia - 300 ml

Caratteristiche

Colore

nero

Tecniche

Peso specifico

ca. 1,03 g/cm³

Estrusione

(foro 6 mm/2 bar)

ca. 250 g/min.

Tempo formazione pelle

(23°C, 50% R.H.)

ca. 15 min.

Velocità di reticolazione

(23°C, 50% R.H.)

> 3 mm/24h

Durezza SHORE A

(DIN 53505)

20 - 25 °

Modulo di allung. al 100%

(ISO 8339)

ca. 0,47 N/mm²

Allungamento a rottura

(ISO 8339)

ca. 250 %

Temperature operative

-40 ÷ 250 °C

con punte a

max 300 °C

Applicazione

Per ottenere massime prestazioni in termini di adesione, le superfici interessate debbono essere asciutte e pulite; in particolare per rimuovere unto o grasso è possibile utilizzare solventi sgrassanti.

Lisciare con soluzione di acqua e sapone; per la pulizia, utilizzare un panno imbevuto di acqua e sapone.

In presenza di problemi di adesione su superfici particolari, si consiglia di interpellare il produttore per la scelta di uno specifico Primer.

Stoccaggio

18 mesi dalla data di produzione, in contenitori integri e ambienti asciutti e freschi

Note particolari

Ulteriori informazioni relative alla sicurezza e manipolazione del prodotto, sono contenute nella relativa Scheda di Sicurezza.

I dati riportati non sono impegnativi come garanzia assoluta in quanto le condizioni di impiego non sono sotto controllo diretto del produttore; è sempre consigliabile effettuare prove preliminari.

