



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

<b>Caratteristiche</b>	Colore	nero
<b>Tecniche</b>	Peso specifico	ca. 1,03 g/cm <sup>3</sup>
	Estrusione	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/mm <sup>2</sup>
	Allungamento a rottura	(ISO 8339) ca. 250 %
	Temperature operative con punte a	-40 ÷ 250 °C 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 acquaregia.  
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.*

---

PIGAL s.r.l. Via G. Rossa, 2  
40053 VALSAMOGGIA Crespellano (Bo) - I  
Tel. +39 051 969068, Fax. +39 051 969353  
[sigill@pigal.it](mailto:sigill@pigal.it) - [www.pigal.it](http://www.pigal.it)