

**SOUDASIL 180**

Date:25/09/13

Page 1 of 2

**Caratteristiche tecniche:**

Base	Polysiloxane
Consistenza	Pasta solida
Vulcanizzazione	In presenza di umidità
Tempo di formazione pelle	Ca. 7 min. (20°C/65% R.H.)
Indurimento a spessore	1,5mm/24h (20°C/65% R.H.)
Durezza	28±5 Shore A ( ISO 868 )
Peso specifico	1,29 g/mL
Ritiro	3.5 % ( ISO 10_653 )
Resistenza alle temperature	-60°C +280°C
Resistenza alla lacerazione	4.5 N/mm ( ISO 34 )
Recupero elastico	>80%
Capacità massima di movimento	25% ( ISO 11600 )
Elasticità modulo 100%	0,35N/mm <sup>2</sup> (ISO 8339)
Massima tensione	1,50N/mm <sup>2</sup> (DIN 53504)
Allungamento a rottura	>500% (ISO 8339 )

**Prodotto:**

Soudasil 180 è un sigillante siliconico monocomponente a reticolazione acetica che resiste ad alte temperature

**Caratteristiche:**

- Applicabilità molto buona
- Resistenza ad alte temperature
- Resta elastico dopo la polimerizzazione
- Odore tipico acetico

**Applicazioni:**

- Adatto per sigillature che richiedono resistenza ad alte temperature (forni, camini)
- Sigillatura in sistemi di riscaldamento
- Sigillatura tra parti metalliche

**Packaging:**

Colore: rosso

Packaging: cartucce 310mL

**Stoccaggio:**

12 mesi nei propri imballi originali in luogo fresco e asciutto a temperature tra +5°C e +25°C.

**Superfici:**

*Tipo:* tutte le superfici

*Stato della Superficie:* pulita, asciutta, priva di polvere e grasso.

*Preparazione:* non è richiesto alcun Primer per le superfici non porose.

Si consiglia un test preliminare di compatibilità.

**Applicazione:**

*Modo di uso:* pistola

*Temperature di applicazione:* +1°C a +30°C

*Pulire con:* white spirit subito dopo l'uso

*Finire:* con una soluzione di acqua saponata prima della formazione della pelle

*Riparare:* con SOUDASIL180

Nota: Le direttive contenute in questa documentazione sono i risultati di esperimenti condotti in buona fede. Tuttavia, a causa della diversità dei materiali, dei substrati e del grosso numero di applicazioni possibili, che sono fuori dal controllo, non ci assumiamo la responsabilità dei risultati ottenuti. E' comunque consigliato effettuare dei test preliminari.



---

**SOUDASIL 180**

---

**Date:25/09/13****Page 2 of 2****Norme igieniche e di sicurezza:**

Applicare le normali misure di igiene industriale

**Note:**

A causa del carattere acetico alcuni metalli ( rame, piombo ) possono essere aggrediti.

Nota: Le direttive contenute in questa documentazione sono i risultati di esperimenti condotti in buona fede. Tuttavia, a causa della diversità dei materiali, dei substrati e del grosso numero di applicazioni possibili, che sono fuori dal controllo, non ci assumiamo la responsabilità dei risultati ottenuti. E' comunque consigliato effettuare dei test preliminari.