

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 ² (ISO 8339)
Massima tensione	1,50N/mm ² (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.