



SL 509 SOLYPLAST ALTA TEMPERATURA

NATURA DEL PRODOTTO

Sigillante acetico.

DESCRIZIONE

Sigillante di silicone di qualità superiore, sistema acetoxi, con un solo elemento. Polimerizza a contatto con l'aria, mantenendo una grande elasticità, resistenza, e capacità di allungamento con il trascorrere del tempo. Non presenta variazioni di volume con temperature fino a 300 °C. Idoneo per l'applicazione nella sigillatura di qualsiasi tipo di giunti sottoposti ad alta temperatura.

PRINCIPALI CARATTERISTICHE

- Resistente fino a 300° (250 °C in continuo)
- Alta elasticità
- Alta aderenza
- Permanentemente flessibile

CAMPI DI APPLICAZIONE

EDILIZIA

- Camini
- Forni
- Canne fumarie
- Riscaldamenti

INDUSTRIA

- Caldaie
- Giunti delle pompe
- Giunti dei termostati
- Giunti dei carter
- Giunti della scatola di trasmissione

SUPERFICI

Metalli, alluminio, vetro, ceramiche e vetrificati.

CONSIGLI PER L'APPLICAZIONE

Le superfici da sigillare non devono presentare polveri, grassi e umidità. Tagliare il beccuccio secondo la misura dello spessore del cordolo che si vuole ottenere. Al termine dell'operazione di sigillatura, si consiglia di coprire la cartuccia con una laminata plastica per evitare la polimerizzazione e permettere la conservazione del prodotto.

Se fosse necessario, lisciare lo stucco con acqua e sapone prima che si formi la pellicola. Pulire gli utensili con white spirit prima di polimerizzare.

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO PRIMA DELLA POLIMERIZZAZIONE

Base	Caucciù di silicone
Consistenza	Pasta tixotropica
Densità	Norma ISO 2811-1, circa. 1.04 g/cm (nero)/circa. 1.25 g/cm (Rosso)
Slittamento	Circa 0 mm (ISO 7390)
Formazione della pelle	Circa 10-15 minuti (23 °C, 50% H.R.)
Tempo di polimerizzazione	2-3 mm/24 h (23°C, 50% H.R.)

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO POLIMERIZZATO

Odore	Inodore
Durezza Shore A	Circa 25 (DIN 53505)
Modulo	Circa 0,55 N/mm (Rosso, ISO 8339-A 50%) e Circa 0,55 N/mm (Nero, ISO 8339-A, 100%)
Allungamento alla rottura	Circa 80% (Rosso, ISO 8339-A) e Circa 300% (Nero, ISO 8339-A)
Recupero elastico	> 80% (ISO 7389, est. 100%)
Resistenza termica	50°C a 250 °C. Spunti da 300°C

RESISTENZA A

Acido Solforico (10%)	Eccellente
Ammoniaca (50%)	Buono
Soda caustica (20%)	Regolare
Ossigeno	Eccellente
Ozono	Eccellente
Acqua	Eccellente

FORMATO

Cartucce da 300 ml e tubo da 70 ml.

MAGAZZINAGGIO

24 mesi nella confezione originale, conservati in interni asciutti e freschi. Temperatura tra 5°C e 25°C.

INDICAZIONI DI SICUREZZA

Vedi il corrispondente foglio dei Dati di Sicurezza del prodotto.

Le presenti informazioni hanno esclusivamente valore informativo. A causa della diversità dei materiali presenti sul mercato e al fatto che le condizioni di applicazione sfuggono al nostro controllo è responsabilità dell'utilizzatore determinare l'idoneità del prodotto per i suoi scopi e adottare le precauzioni necessarie per garantire la sicurezza delle cose e delle persone contro ogni pericolo derivante dall'uso del prodotto. Le responsabilità di Henkel Italia S.p.A. si limitano alla garanzia della costante qualità del prodotto; si declinano in particolare le responsabilità per danni derivanti da incidenti di qualsiasi genere, inclusa la perdita di profitto. Le informazioni qui contenute relative a processi o formulazioni non devono essere intese libere da brevetti o licenze. Per assistenza o suggerimenti sull'uso appropriato del prodotto:

