



SL507 SOLYPLAST CRISTALLINO

NATURA DEL PRODOTTO

Sigillante siliconico acetico.

DESCRIZIONE

Sigillante siliconico acetico monocomponente, polimerizza a contatto con l'umidità atmosferica formando un elastomero con elevate proprietà meccaniche e di trasparenza.

Idoneo per l'applicazione in sigillatura di giunti su rifiniture interne ed esterne e materiali vetrificati.

PRINCIPALI CARATTERISTICHE

- Resiste ai raggi UV
- Alta Elasticità
- Alta Aderenza
- Una volta reticolato, è totalmente trasparente
- Resistenza all'invecchiamento e all'intemperie

CAMPI DI IMPIEGO

Lavori di decorazione su cucine, bagni, mobili, ...

- Vetrine
- Vetrate
- Sigillatura infissi vetro-alluminio
- Metallurgia alluminio: insegne, vetrine, ecc
- Qualsiasi applicazione che richieda la realizzazione di un giunto invisibile
- Settore della decorazione in generale.

MATERIALI

- Vetro
- Vetrificati
- Porcellana
- Ceramica
- Gres
- Alluminio anodizzato o laccato
- Legno e Metallo verniciati

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 desidera applicare. Al termine dell'operazione di sigillatura, si consiglia di coprire la cartuccia con una lamina di plastica per evitare la polimerizzazione e 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.

DATI TECNICI

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO PRIMA DELLA POLIMERIZZAZIONE

Base	Caucciù di silicone acetico
Consistenza	Pasta tixotropica
Densità	Circa 1,00 g/cm ³ (ISO 2811-1)
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., 20*10mm ²)
Temperatura di applicazione	da +5°C a +40°C

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO POLIMERIZZATO

Odore	Inodore
Durezza Shore A	Circa 17 (DIN 53505)
Modulo al 100%	Circa $\leq 0,4$ N/mm ² (ISO 8339-A)
Allungamento alla rottura	Circa 150% (ISO 8339-A)
Allungamento di servizio	12,5% (ISO 11600)
Recupero elastico	> 95% (ISO 7389, est. 100%)
Resistenza termica	da -50°C a 150°C

RESISTENZA A:

Ácido solforico (10%)	Eccellente
Ammoniaca (50%)	Buono
Soda caustica (20%)	Regolare
Ossigeno	Eccellente
Ozono	Eccellente
Acqua	Eccellente

PRESENTAZIONE

Cartuccia da 300 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 un valore esclusivamente informativo. A causa della diversità dei materiali presenti sul mercato oltre al fatto che le condizioni di applicazione non sono da noi controllate, è responsabilità dell'utente determinare l'idoneità del prodotto per le proprie esigenze, adottando le precauzioni necessarie per garantire la sicurezza di cose e persone contro ogni pericolo derivato dall'uso del prodotto. La responsabilità di Henkel Italia S.p.A. si limita alla garanzia della costante qualità del prodotto; si declinano in particolare le responsabilità per danni derivanti da incidenti di qualsiasi tipo, 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, rivolgersi a: Henkel Italia S.p.A. - via Amoretti, 78 - 20100 Milano - Assistenza tecnica tel. 035 887111