



PATTEX SL 503 SOLYPLAST VETRI

NATURA DEL PRODOTTO

Sigillante siliconico acetico.

DESCRIZIONE

Sigillante siliconico acetico monocomponente, polimerizza a contatto con l'aria, mantenendo elasticità e resistenza nel tempo. Specialmente formulato per applicazione su vetri.

PRINCIPALI CARATTERISTICHE

- Elevata adesione
- Alta elasticità
- Resiste ai raggi UV
- Certificato ISO11600 F&G 25HM
- Certificato SNJF

CAMPI DI IMPIEGO

COSTRUZIONI

Facciate continue in metallo, vetrate, carpenteria in alluminio, piastrelle e ceramica, vasche da bagno, lavandini, lucernai, pannelli solari, acquari (massimo 300 litri).

INDUSTRIA

Impianti di aria condizionata (tubazioni), impianti lettrici.

EDILIZIA

Serramentistica, guarnizioni, finestre, canalizzazioni.

MATERIALI

Alluminio, vetro, ceramica, sanitari, fibra di vetro, metacrilato, legno e metalli verniciati.

MODALITA' D'USO

- Le superfici devono essere pulite, asciutte e prive di olii, grassi, polvere, ossidi;
- Tagliare il beccuccio in funzione del diametro del cordolo che si vuole ottenere.
- Lisciare il cordolo con una spatola bagnata di acqua saponata prima della formazione della pellicola superficiale;
- Non esporre ad acqua battente prima della formazione di una consistente pelle superficiale;

DATI TECNICI

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO PRIMA DELLA POLIMERIZZAZIONE

Natura chimica	Elastomero siliconico
Aspetto	Pastoso tissotropico
Densità (ISO 2811-1)	Ca. 1,04 g/cm ³
Tempo pelle	Ca. 5-10 minuti (in funzione di temperatura e umidità relativa)
Resistenza al flusso (ISO 7390)	Ca. 2 mm
Tempo di indurimento in massa	Ca. 3-4 mm/24 h. (23°C, 50% u.r. cordolo 20*10mm ²)
Temperatura di applicazione	da +5°C a +40°C

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO POLIMERIZZATO

Odore	Caratteristico
Durezza Shore A (DIN 5305)	Ca. 23
Modulo al 100% di allungamento (ISO 8339-A)	ca. ≤ 0,55 N/mm ²
Allungamento a rottura (ISO 8339-A)	Ca. 300%
Movimento massimo di lavoro (ISO 11600)	25%
Recupero elastico (ISO 7389)	> 95%
Temperatura di esercizio	Da -50°C a +150°C

RESISTENZA A

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

SCHEDA TECNICA
(Milano, Dicembre 2012)



Henkel Italia S.p.A.
Via Amoretti, 78
20157 Milano
www.henkel.it o www.portalehenkel.it
info.adesivi@henkel.com

CERTIFICAZIONI

ISO 11600
SNJF

FORMATO

Cartuccia da 300 ml

MAGAZZINAGGIO

Pattex SL 503 deve essere conservato in luogo fresco e asciutto a temperature comprese tra +5°C e 25°C. Se ben conservato il prodotto è stabile per 24 mesi.

NOTE

Per informazioni in merito alla sicurezza del prodotto si rimanda alla consultazione della Scheda di Sicurezza, dove prevista, e delle indicazioni riportate in etichetta.

Per ulteriori informazioni visitare i siti:

www.henkel.it
www.portalehenkel.it