

Scheda tecnica (conforme a scheda produttore)
Distribuita da **SARGOM S.R.L.**

SISTA SL 503

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Sigillante siliconico a polimerizzazione acetica.

CAMPI DI IMPIEGO

Sista SL 503 ha una elevata adesione su vetro, metalli preverniciati, legno e materie plastiche (tranne PE, PP, PTFE), che lo rende ideale in serramentistica per la sigillatura di vetrati di ogni genere, pannelli, collettori solari e per assemblaggi vetro-legno, vetro-metallo in genere.

Idoneo al contatto con acqua potabile (solo per Trasparente).

Utilizzabile anche per tubazioni, canalizzazioni, sanitari.

Non idoneo per calcestruzzo, muratura. Non verniciabile.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Natura chimica	base elastomero siliconico e agenti resistenti alla muffa
Aspetto	pasta tixotropica
Peso specifico	1,03 g/ml circa
Tempo fuori polvere (tempo pelle)	10 minuti circa (in funzione di umidità e temperatura)
Tempo di indurimento di massa	2-3 mm/24 ore circa (a 23°C e 50% U.R.)
Temperatura di applicazione	+5°C - +40°C
Temperatura di esercizio	-50°C - +150°C
Carico di rottura	22 kg/cm ²
Allungamento a rottura	500% circa
Modulo al 100% di allungamento	5,5 kg/cm ² circa
Durezza Shore A	24 circa
Movimento massimo di lavoro	±25%
Resistenza ai solventi/chimica	resiste alle muffe; resiste ad acidi e basi diluite, alle soluzioni dei comuni detergenti.

Sista SL 503 è testato secondo le norme UNI 9610 e 9611 sui sigillanti siliconici. Resiste ai raggi UV.

STOCCAGGIO

Sista SL 503 deve essere conservato in luogo fresco e asciutto a temperatura non inferiore ai +5°C. Se ben conservato il prodotto è stabile per 1 anno.

MODALITA' D'USO

Preparazione dei supporti

Le superfici devono essere pulite, asciutte e prive di olii, grassi, polvere, ossidi.

Applicazione

Estrudere con una apposita pistola direttamente dalla cartuccia, tagliando il beccuccio in funzione del diametro del cordolo che si vuole estrarre. Lisciare il cordolo con una spatola bagnata di acqua saponata prima della formazione della pelle.

Avvertenze

Non esporre ad acqua battente prima della formazione di una consistente pelle superficiale. Il prodotto non ancora indurito può essere rimosso con alcool. Il prodotto polimerizzato può essere rimosso solo meccanicamente.

NOTE

Per informazioni in merito alla sicurezza del prodotto si consiglia di consultare la Scheda di Sicurezza. Per particolari applicazioni o resistenze chimiche consultare il nostro Ufficio Tecnico.