



## SILICON 5 SOLYPLAST UNIVERSALE

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Sigillante siliconico a polimerizzazione acetica per utilizzi generici.

### CAMPI DI IMPIEGO

Sigillatura di tutti i materiali non porosi come vetro, legno verniciato e la maggior parte delle materie plastiche (tranne PE, PP, PTFE).

La presenza di agenti resistenti alle muffe lo rende idoneo anche per utilizzi in ambienti ad elevata umidità ambientale, anche permanente.

Ottima resistenza ad acidi e basi diluite, alle soluzioni dei comuni detergenti e ai raggi UV.

Non idoneo per calcestruzzo, muratura, supporti basici.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Natura chimica	Elastomero siliconico con agenti resistenti alla muffa
Aspetto	Pastoso (tissotropico)
Densità	Circa 0,98 g/ml
Tempo fuori pelle	20 minuti (in funzione della temperatura e umidità)
Tempo di indurimento di massa (a 23°C UR 50%)	2 mm/24 ore circa
Temperatura di applicazione	Da +5°C a +40°C
Temperatura di esercizio	Da -50°C a +150°C
Allungamento a rottura	550% circa
Modulo al 100% allungamento	4,5 kg/cm <sup>2</sup> circa
Movimento massimo di lavoro	± 25%

### MAGAZZINAGGIO

Pattex SILICON 5 Universale deve essere conservato in luogo fresco e asciutto a temperatura non inferiore ai +5°C.

Se ben conservato, il prodotto è stabile per 12 mesi.

### MODALITA' D'USO

#### PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

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

#### APPLICAZIONE

Estrudere con un'apposita pistola direttamente dalla cartuccia, tagliando il beccuccio in funzione del diametro del cordolo che si vuole ottenere.

In caso di giunti di movimento, prima della sigillatura, inserire a pressione un cordolo antiaderente espanso, per delimitare la profondità del sigillante ed impedirne l'adesione sul fondo. Lisciare il cordolo con una spatola bagnata con 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 alcol. Il prodotto polimerizzato può essere rimosso solo meccanicamente. Non verniciabile.

#### NOTE

Per informazioni in merito alla sicurezza del prodotto si consiglia di consultare la Scheda di Sicurezza.

#### VOCI DI CAPITOLATO

Sigillatura di giunti di dilatazione o giunti di raccordo tra vari elementi costruttivi in edilizia, mediante l'uso di sigillante siliconico trasparente o colorato a reticolazione acetica, in grado di assorbire movimenti dei giunti fino ad un'ampiezza del 25%. Il sigillante utilizzato dovrà avere proprietà fungistatiche tali da garantire l'inalterabilità della sigillatura anche dopo un'esposizione di molti anni alle intemperie, alle atmosfere industriali, agli sbalzi termici, all'immersione in acqua.

Per informazioni in merito alla sicurezza del prodotto si rimanda alla consultazione della Scheda di Sicurezza e delle indicazioni riportate in etichetta. Le presenti informazioni hanno esclusivamente valore informativo. A causa della diversità dei materiali presenti sul mercato ed 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 Loctite Adesivi S.r.l. 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 da licenze. Per assistenza o suggerimenti sull'uso appropriato del prodotto: Henkel Loctite Adesivi S.r.l. -Via Madrid 21-24040 Zingonia (BG).