



## PATTEX SP 101

### NATURA CHIMICA DEL PRODOTTO

Polimero tecnologia Flextec.

### DESCRIZIONE

Sigillante elastico basato sulla tecnologia esclusiva di Henkel Flextec, reticola a contatto con l'umidità. Una volta indurito il prodotto, si ottiene una sigillatura-incollaggio elastico che offre ottime prestazioni meccaniche ed un'eccellente adesione su diversi tipi di superfici.

### PRINCIPALI CARATTERISTICHE

Adesione: eccellente adesione su più superfici senza l'ausilio di primer.

Proprietà meccaniche: alto modulo ed eccellente recupero elastico.

Durevolezza e resistenza alle intemperie: ottima resistenza alla luce solare. Non forma incrinature superficiali.

Estrudibilità: estrusione facile anche a basse temperature. Il prodotto può essere applicato anche su superfici bagnate. Non cola, può dunque essere adatto per applicazioni su superfici verticali.

Verniciabilità: Il prodotto è privo di silicone, una volta indurito è sovraverniciabile (si consiglia una prova preventiva).

Privo di sostanze pericolose: il prodotto ha un odore debolmente alcolico, è privo di sostanze classificate come pericolose quali: isocianati, solventi, PVC, alogeni, metalli pesanti, ecc.

### CAMPI DI APPLICAZIONE

Si consiglia l'utilizzo di questo prodotto per la realizzazione di tutti i tipi di sigillature ed incollaggi elastici, su una vasta gamma di superfici.

Adatto per i lavori di costruzione, giunti di dilatazione, crepe, lavori di carpenteria metallica, opere di lattoneria, posa di finestre, fissaggio di battiscopa, gradini, tegole, incollaggio di specchi e nautica ecc.

Adatto anche per l'incollaggio di metalli, condotti di ventilazione, condizionamento d'aria, e per il fissaggio di pannelli di rivestimento, coperture metalliche, prefabbricati, ecc.

### SUPERFICI

Applicabile su tutti i tipi di superfici quali: vetro, ceramica, acciaio zincato, acciaio inox, alluminio verniciato, alluminio anodizzato, ferro, metalli verniciati, marmo.

Non adatto a PE, PP e PTFE.

Nel caso di materiali particolari o applicazioni critiche, verificare preventivamente l'adesione.

### RACCOMANDAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Il prodotto viene applicato direttamente dalla cartuccia utilizzando una pistola manuale standard o una pistola pneumatica, senza alcun primer.

Le superfici devono essere pulite da polvere, grasso e sporco. Dopo l'applicazione, il prodotto può essere liscio con acqua e sapone prima della formazione di un film superficiale.

### DATI TECNICI

Caratteristiche del prodotto prima della polimerizzazione

Base	Polimero flextec
Odore	Debolmente alcolico
Consistenza	Pasta tixotropica
Densità	ca. 1.37 g/ml
Perdita di tack	ca. 45 min
Tempo pelle	ca. 40 min.
Tempo di indurimento	2 - 3 mm/24 ore

Caratteristiche del prodotto polimerizzato

Odore	Privo di odore
Durezza Shore A	ca. 53
Modulo a 100% di allungamento	ca. 1,10 N/mm <sup>2</sup> (ISO 8339)
Modulo a rottura	ca. 1,60 N/mm <sup>2</sup> (ISO 8339)
Allungamento a rottura	ca. 300 % (ISO 8339)
Ritorno elastico	ca. 90 % (ISO 7389)
Temperatura di esercizio	-30°C a +90°C



Adesione in accordo con EN1465:

Alluminio anodizzato	16.3 Kg/cm <sup>2</sup>
Vetro	14.1 Kg/cm <sup>2</sup>
Legno di faggio	16.8 Kg/cm <sup>2</sup>
Alluminio laccato	14.7 Kg/cm <sup>2</sup>
Calcestruzzo	10.1 Kg/cm <sup>2</sup>
PVC rigido	13.3 Kg/cm <sup>2</sup>
Vetro ceramica	14.8 Kg/cm <sup>2</sup>
Polycarbonato	9.3 Kg/cm <sup>2</sup>
Melamina	17.6 Kg/cm <sup>2</sup>

#### **FORMATI E GAMME DI COLORE**

Cartucce da 300 ml: bianco, grigio, nero e marrone.

#### **MAGAZZINAGGIO**

Pattex SP 101 deve essere conservato in luogo fresco e asciutto ad una temperatura compresa tra +5°C e +25°C. Se ben conservato, il prodotto è stabile per 12 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](http://www.henkel.it)

[www.portalehenkel.it](http://www.portalehenkel.it)