



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, 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 ² (ISO 8339)
Modulo a rottura	ca. 1,60 N/mm ² (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 ²
Vetro	14.1 Kg/cm ²
Legno di faggio	16.8 Kg/cm ²
Alluminio laccato	14.7 Kg/cm ²
Calcestruzzo	10.1 Kg/cm ²
PVC rigido	13.3 Kg/cm ²
Vetro ceramica	14.8 Kg/cm ²
Polycarbonato	9.3 Kg/cm ²
Melamina	17.6 Kg/cm ²

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

www.portalehenkel.it