



SP 101 SIGILLA - INCOLLA

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 che il prodotto indurito 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 è comunque consigliata 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 finestre, fissaggio di battiscopa, gradini, tegole, ecc, Incollaggio di metalli, condotti di ventilazione e condizionamento d'aria, ecc. Fissaggio 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 pistola pneumatica, senza alcun primer.

Le superfici deve 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
Policarbonato	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.
600 ml sacchetto in scatole da 20 pezzi: bianco e grigio.

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 consiglia di consultare la scheda di sicurezza.

Queste informazioni si basano sulle nostre esperienze pratiche e test di laboratorio. A causa della vasta gamma di materiali presenti sul mercato e alle diverse forme di applicazione che sfuggono al nostro controllo, ricordiamo la necessità di prove pratiche in tutti i casi e controlli sufficienti a garantire l'idoneità del prodotto in applicazioni specifiche. In caso di dubbio, consultare il nostro Servizio Tecnico. La nostra garanzia si limita solo alla garanzia della costante qualità del prodotto.