



SCHEDA TECNICA

POLYMER

DESCRIZIONE PRODOTTO

Polimer è di eccellente qualità con ottima resistenza finale. Adesivo e sigillante in un unico prodotto di nuova generazione:

INCOLLA TUTTO -FISSA TUTTO -SIGILLA TUTTO

Per tutti i materiali - tutte le superfici e tutte le condizioni. la soluzione completa per ogni lavoro di incollaggio-fissaggio e di sigillatura. Sostituisce tutti gli altri prodotti: montaggio (pannelli), adesivi, colla per legno, costruzione e colla PU, sigillanti siliconici, universali e acrilici.

VANTAGGI

- Ultra forte
- Mantiene l'elasticità
- Uso interno ed esterno
- Privo di solventi
- Può essere verniciato
- Impermeabile al 100% (all'acqua marina)
- Non si ritira: colla al 100%
- Buon potere riempitivo
- Nessuna contaminazione dei bordi
- Resistente alle muffe
- Resistente alle sostanze chimiche, ad ogni agente atmosferico e alla luce ultravioletta
- Tecnologia Polimero MS

CAMPO DI APPLICAZIONE

INCOLLAGGIO E FISSAGGIO

Potenzialmente adatto ad ogni genere di materiale (da costruzione): legno, gesso, tresspa, truciolato, molti materiali sintetici, pietra (naturale), calcestruzzo, lastre in gesso, metallo, vetro. Ideale per il montaggio di battiscopa, stuoie di canoe, liste lli, davanzali, soglie, fascioni, materiale per placcatura, materiale isolante, pannelli di gesso, elementi ornamentali in gesso, bordi ornamentali e specchi. Ideale per l'adesione strutturale di pannelli ed elementi per la costruzione di interni e soffitti. Applicazioni industriali: costruzione di abitazioni e edifici pubblici, roulotte, carrozzeria, container e strutture per celle frigorifere.

SIGILLANTE

Potenzialmente adatto per ogni tipo di superficie: liscia, porosa, non porosa, anche leggermente umida. Ideale per la sigillatura di giunti, giunture e fessurazioni in telai (di plastica), fascioni, tetti, gronde, pareti, lucernai e camini.

Raccomandazioni:

- Non adatto a PE, PP, bitume e vetro acrilico e Non adatto all'incollaggio di materiali in tensione.

PROPRIETÀ

Diluibilità: non diluire.

Resistenza alla temperatura: da -40°C a $+100^{\circ}\text{C}$.

Resistenza al gelo: molto buona.

Resistenza all'umidità: molto buona.

Resistenza alle sostanze chimiche: buona.

Resistenza all'invecchiamento: buona.

Potere riempitivo: eccellente.

Flessibilità: molto buona.

DATI TECNICI

Materiale di base: Polimero MS

Colore: trasparente

Residuo secco: 100%

Peso specifico: g/ml 1,06

Viscosità: a + 20°C

Punto di infiammabilità: non applicabile

APPLICAZIONE

Trattamento della superficie: la superficie deve essere pulita, asciutta e priva di polvere e grasso. Non è necessario applicare una mano di fondo.

Utensili: Pistola sigillante per cartucce. Subito dopo l'uso, pulire con acqua e sapone gli utensili impiegati.

Temperatura di applicazione.: minima +5" (massima +40").

Tempo di utilizzo: 10-15 minuti.

Tempo di presa: Forma uno strato superficiale dopo circa 10-15 minuti a +20°C. Non appiccica più dopo 4 ore. Può essere verniciato dopo \pm 15 minuti dalla formazione dello strato superficiale.

Indurimento completo: \pm 3 mm/24 ore a +20°C; umidità relativa del 65%.

Istruzioni d'uso:

Incollaggio e fissaggio: applicare strisce o gocce di Polymer su una superficie pulita. Premere le due superfici e lasciare asciugare. Morsettare se necessario.

Sigillante: i giunti da sigillare devono avere una profondità e una larghezza di almeno 5 mm. Riempire i giunti in profondità con materiale espanso. Applicare il sigillante nel giunto in modo uniforme e liscio con una spatola umida. Per lisciare giunti verticali, effettuare l'applicazione partendo dal basso. La completa lisciatura del giunto può essere ottenuta applicando nastro adesivo lungo i bordi del giunto. Rimuovere il nastro immediatamente dopo l'applicazione e la lisciatura del sigillante.

MACCHIE

Rimuovere le macchie con acqua e sapone.

Le macchie secche di adesivo possono essere rimosse solo meccanicamente.

PROPRIETÀ DI CONSERVAZIONE A

MAGAZZINO

Il periodo di conservazione minimo è di 12 mesi dalla produzione, purché il prodotto sia conservato in ambiente a prova di gelo e in imballi adeguatamente chiusi. Il periodo di conservazione si riduce una volta aperto il prodotto.

AVVERTENZE

Contiene N-(3-(trimetossisilil)propil)etilenediammina. Può provocare reazioni allergiche.