



## EST-POLIMERO

Sigillante adesivo trasparente di nuova formulazione per esterni

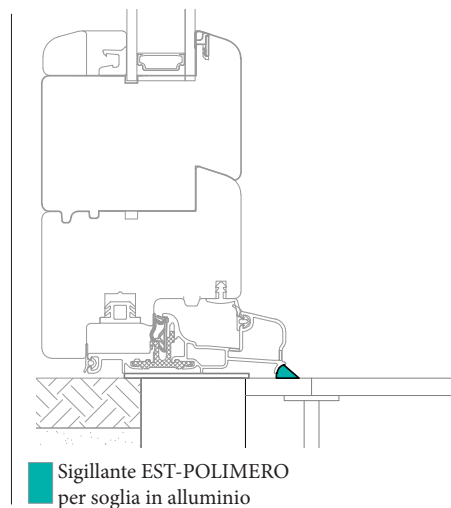
**EST-POLIMERO**, sigillante monocomponente siliconico indurente con l'umidità, a rapida polimerizzazione. È **specificatamente studiato per la sigillatura della traversa inferiore del telaio del serramento**. Possiede eccellenti proprietà elastiche, basso modulo, ed è compatibile con una grande varietà di materiali utilizzati in edilizia. Nell'ambito della sigillatura trasparente per esterni questo prodotto rappresenta la miglior soluzione ed ha raggiunto i più alti standard prestazionali: classe F+G-25-LM secondo UNI EN ISO 11600. **Prodotto conforme ai requisiti della norma UNI 11673-1.**

### Campi d'applicazione

- ▶ Sigillatura di superfici vetrate,
- ▶ Sigillature perimetrali tra serramenti e muratura,
- ▶ Sigillatura di giunti di espansione nella prefabbricazione,
- ▶ Lattoneria.

### Caratteristiche

- ▶ Adesione senza primer a vetro, metalli in genere, superfici verniciate, materiali porosi quali calcestruzzo e intonaco, materie plastiche, ceramica,
- ▶ Particolarmente indicato per soglie in alluminio,
- ▶ Reazione neutra,
- ▶ Inodore,
- ▶ Consistenza pastosa, facile lavorabilità,
- ▶ Assenza di corrosione su metalli,
- ▶ Adatto alla sigillatura su supporti umidi,
- ▶ Elevatissima elasticità (allungamento a rottura > 400%),
- ▶ Particolarmente adatto per esterni,
- ▶ Eccellente resistenza all'invecchiamento,
- ▶ **Non sovraverniciabile,**
- ▶ **Colorazione trasparente.**



### Lavorazione

Le superfici aderenti devono essere quanto più possibile pulite ed asciutte. I manufatti in cemento devono essere privi di polvere, sostanze idrorepellenti. I metalli devono essere sgrassati. **EST-POLIMERO** possiede in genere una buona adesione sui materiali porosi comunemente impiegati in edilizia, su superfici verniciate di metalli e legno nonché su materie plastiche rigide quali PVC e vetroresina. Su alcuni materiali con caratteristiche superficiali variabili quali alluminio e acciaio zincato può essere richiesto l'uso di primer.

La profondità del giunto deve essere tale da consentire la formazione di uno spessore minimo di mm 4 e massimo di mm 10. Lo spessore del sigillante deve essere sempre inferiore alla larghezza del giunto. Nei giunti di testa la larghezza deve essere almeno il doppio del movimento totale previsto, e nei giunti di sovrapposizione lo spessore del sigillante deve essere uguale o superiore al movimento totale previsto.

Applicare il sigillante con pistola a mano o ad aria con continuità, esercitando un'adeguata pressione contro le pareti del giunto. La lisciatura può essere eseguita entro 20-30 minuti dall'applicazione.

**Attenzione:** sul sito [roverplastik.it](http://roverplastik.it) alla sezione "Prodotti" è possibile scaricare la scheda tecnica del prodotto e eventuale altro materiale.

## 4.0 PRODOTTI PER LA COSTRUZIONE DEL NODO SECONDARIO

Certificazioni e Prestazioni			UNI 11673-1	
Caratteristiche	Normativa di riferimento	Valore ottenuto	Parametro	Conforme
Classificazione	UNI 15651-1 UNI 15651-2 UNI 15651-3	F-EXT-INT-CC 25 LM (no primer) G-CC (no primer) S (no primer)	Previsto	✓
Proprietà a trazione	UNI EN ISO 8339	0,37 N/mm <sup>2</sup>	Previsto	✓
Carico di rottura	ISO 8339	0,7 N/mm <sup>2</sup>	Previsto	✓
Allungamento a rottura	ISO 8339	300%	Previsto	✓
Perdita di volume	UNI EN ISO 10563	< 10%	Previsto	✓
Resistenza al flusso	UNI EN ISO 7390	< 3 mm	Previsto	✓
Recupero elastico	UNI EN ISO 7389	≥ 70%	Previsto	✓
Proprietà adesive	UNI EN ISO 9047 UNI EN ISO 10590	nessun difetto in classe 25	Previsto	✓
Emissioni	UNI EN ISO 16000	TVOC < 5 µg/m <sup>3</sup>	Previsto	✓
Tenuta all'acqua stagnante		garantita	Previsto	✓
Peso specifico	DIN 53217-T2	1,01 g/cm <sup>3</sup>	Non previsto	
Durezza Shore-A	DIN 53505	24	Non previsto	
Tempo di essiccazione superficiale		ca. 35 min. (13°C/50%UR)	Non previsto	
Tempo di polimerizzazione completa		1-5 giorni in funzione della temperatura, dell'umidità e della sezione del cordolo	Non previsto	
Resistenza ai raggi UV		Ottima	Non previsto	
Sovraverniciabile		No	Non previsto	
Resistente alla temperatura		da -40°C a +100°C	Non previsto	
Temperatura di lavorazione		da +5°C a +40°C	Non previsto	
Stoccaggio		in un luogo fresco e asciutto nella confezione originale per 12 mesi a temperature comprese tra +5°C e + 25°C	Non previsto	
Consumo		Circa 10 metri lineari di sigillatura	Non previsto	

Codice	Descrizione
RVREXTP24	SIGILLANTE EST-POLIMERO TRASPARENTE ML.310 PZ.24

**Ordine minimo:** 1 confezione da 24 pezzi