



# POLY MAX® HIGH TACK EXPRESS

ADESIVO E SIGILLANTE UNIVERSALE PER COSTRUZIONI, AD ELEVATA FORZA DI ADESIONE INIZIALE E RAPIDA COSTITUZIONE DELLA FORZA DI ADESIONE



- Ottima capacità di riempimento
- Resistente alle temperature comprese fra -40°C e +100°C
- Resistente ai raggi UV, all'acqua e alle intemperie
- Adesività del 100% (assenza di fenomeni di ritiro o espansione)
- Incolla anche superfici leggermente umide
- Privo di solventi
- Eccellente capacità di adesione senza uso di primer
- Privo di acidi, inodore

## SIGILLO DI QUALITÀ & STANDARDS

Certificati	
	TÜV: approvato e certificato da TÜV Rheinland su resistenza a taglio, resistenza a trazione, elasticità e adesione a diversi materiali. Certificato TÜV 43168.
	EMICODE: Classification system (GEV) of emission properties for construction products in indoor areas. EC-1 Plus (Very low emission Plus)

## DESCRIZIONE PRODOTTO

Adesivo e sigillante per assemblaggi universali basato su una tecnologia SMP unica, ad elevata forza di adesione iniziale e rapida costituzione della forza di adesione finale. Per incollare, fissare, riparare e sigillare quasi tutti i materiali (da costruzioni) su ogni genere di superfici (superfici lisce, porose e non porose). Forza di adesione iniziale molto elevata. Super rapido. Permanentemente elastico.

## CAMPI DI APPLICAZIONE

Per incollare: vetro, pietra, pietra naturale, calcestruzzo, intonaco, vari materiali sintetici, legno, truciolo, Trespa, ferro, alluminio, zinco, acciaio, acciaio inossidabile e altri metalli, piastrelle ceramiche, sughero e specchi. Per fissare e riparare: battiscopa, dogati e perlinati, davanzali, soglie d'ingresso, bordi di tetti, pannelli da costruzione, materiali isolanti, pannelli in gesso, motivi ornamentali in polistirene e cornici decorative. Per sigillare: battiscopa (in materiale sintetico), telai di finestre, gradini di scale, davanzali, soglie d'ingresso e pannelli in cartongesso. Ideale anche per sigillare crepe su pareti e soffitti. Non indicato per PE, PP, PTFE e bitume. Per l'incollaggio di elementi in plastica, prima effettuare sempre un test di adesione. La capacità di adesione su plastica può variare a seconda del tipo di resina sintetica e della qualità della plastica.

## PROPRIETÀ

- Forza di adesione iniziale molto elevata
- Costituzione ultra rapida della forza di adesione finale
- Forza di adesione finale molto elevata
- Permanentemente elastico
- Utilizzabile in interni e in esterni
- Verniciabile (eseguire un test prima)

## PREPARAZIONE

**Condizioni di utilizzo:** Applicare solo a temperature comprese fra +5°C e +40°C.

**Requisiti delle superfici:** Entrambe le parti devono essere solide, pulite e prive di polvere e grasso. Non è richiesto l'uso di primer. Le superfici possono essere leggermente umide.

**Utensili:** Se necessario, utilizzare un martello in gomma per picchiare leggermente.

Le nostre istruzioni sono basate su indagini approfondite e sull'esperienza. In considerazione dell'ampia varietà di materiali e di condizioni nelle quali i nostri prodotti vengono applicati, non possiamo assumerci alcuna responsabilità per i risultati ottenuti e/o per eventuali danni causati dall'uso del prodotto. I nostri Uffici Assistenza sono tuttavia a disposizione per fornirvi qualsiasi consiglio di cui abbiate bisogno.



# POLY MAX® HIGH TACK EXPRESS

ADESIVO E SIGILLANTE UNIVERSALE PER COSTRUZIONI, AD ELEVATA FORZA DI ADESIONE INIZIALE E RAPIDA COSTITUZIONE DELLA FORZA DI ADESIONE

## APPLICAZIONI

**Resa:** Con incollaggio a punti: 5-8 m<sup>2</sup>/kg.

### Modalità di utilizzo:

Prima dell'uso, aprire la cartuccia tagliando la punta in plastica sopra la filettatura con un coltello affilato. Applicare l'ugello sulla cartuccia e tagliare ad angolo in corrispondenza del diametro desiderato.

Per incollare e fissare: Tagliare l'ugello a un diametro di almeno 0,5 cm. Per sigillare: Tagliare l'ugello ad angolo alla larghezza della giunzione desiderata.

Per incollare e fissare: Applicare in strisce o punti (ogni 10 - 40 cm). Applicare sempre sugli angoli e lungo i bordi dei pannelli da costruzione. Posizionare correttamente il materiale entro 10 minuti, quindi premere con forza o picchiare leggermente con un martello in gomma. Se necessario, applicare morsetti o altri utensili di serraggio sui materiali più pesanti per 4 ore. Maneggiabile dopo 30 minuti (la connessione è adesso abbastanza forte da sostenere il trasporto o un carico leggero); la massima forza di adesione finale si raggiunge dopo circa 4 ore, in base alla superficie e alle condizioni ambientali. Per sigillare: Applicare uniformemente sul fondo della giunzione e lavorare entro 10 minuti utilizzando una spatola per stucco inumidita (con acqua e sapone non al limone), un distributore di sigillante o un dito. Trattare e lavorare le giunzioni verticali dal basso verso l'alto. Polimerizza completamente dopo alcuni giorni (a seconda dello spessore dello strato). In caso di sovraverniciatura con vernice alchidica, i tempi di essiccazione della vernice si allungheranno.

**Macchie/Residui:** Utilizzare acqua e sapone per la pulizia degli utensili e per rimuovere i residui di adesivo non essiccati. I residui di adesivo essiccato possono essere rimossi solo con azione meccanica.

**Punti di attenzione:** I seguenti tempi di essiccazione sono basati sull'incollaggio di almeno un materiale poroso e su uno strato di adesivo di circa 1 mm di spessore. In caso d'incollaggio di due materiali non porosi e/o di uno strato di adesivo più spesso, i tempi di essiccazione possono estendersi significativamente.

## SPECIFICHE TECNICHE

Elasticità modulo E:	1.7 MPa
Tecnica d'incollaggio:	Applicazione su 1 lato
Base chimica:	Polimero SMP
Resistenza alle sostanze chimiche:	Buona
Velocità di polimerizzazione:	1.5 mm/24h
Densità ca.:	1.43 g/cm <sup>3</sup>
Elasticità:	Buona
Resistenza alla rottura:	200 %
Potere riempitivo:	Molto buona
Resistenza finale dopo:	4 ore. Il valore potrebbe variare in base a condizioni quali materiali, temperatura e umidità.
Durezza (Shore A):	60
Effetto ventosa iniziale dopo:	30 minuti. Il valore potrebbe variare in base a condizioni quali materiali, temperatura e umidità.
Resistenza minima alla temperatura:	-40 °C
Massima resistenza alla temperatura:	100 °C
Resistenza alle muffe:	Buona
Resistenza all'umidità:	Molto buona
Verniciabilità:	Buona
Resistenza al taglio:	350 N/cm <sup>2</sup>
Tempo pelle:	10-15 minuti
Residuo secco ca.:	100 %
Privo di solventi:	Sì
Resistenza a trazione (N/cm <sup>2</sup> ) ca.:	250 N/cm <sup>2</sup>
Resistenza ai raggi UV:	Buona
Viscosità:	Pastosa
Resistenza all'acqua:	Buona

## CONDIZIONI DI CONSERVAZIONE

Almeno 12 mesi dalla data di produzione.

La durata di stoccaggio è limitata dopo l'apertura.

Chiudere adeguatamente il contenitore e riporre in un luogo asciutto, fresco e non soggetto a congelamenti.

Le nostre istruzioni sono basate su indagini approfondite e sull'esperienza. In considerazione dell'ampia varietà di materiali e di condizioni nelle quali i nostri prodotti vengono applicati, non possiamo assumerci alcuna responsabilità per i risultati ottenuti e/o per eventuali danni causati dall'uso del prodotto. I nostri Uffici Assistenza sono tuttavia a disposizione per fornirvi qualsiasi consiglio di cui abbiate bisogno.