



# POLY MAX® HIGH TACK EXPRESS

ADESIVO E SIGILLANTE UNIVERSALE PER COSTRUZIONI, AD ELEVATA PRESA INIZIALE E RAPIDO RAGGIUNGIMENTO DELLA TENUTA FINALE.



## DESCRIZIONE PRODOTTO

Adesivo e sigillante per assemblaggi universali basato su una tecnologia SMP unica, ad elevata forza di adesione iniziale e rapido raggiungimento della tenuta 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, truciolato, 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

- Resistente ai raggi UV
- Forza di adesione iniziale molto elevata
- Rapido raggiungimento della tenuta finale
- Forza di adesione finale molto elevata
- Permanentemente elastico

- Utilizzabile in interni e in esterni
- Verniciabile (eseguire un test prima)
- Ottima capacità di riempimento
- Resistente alle temperature comprese fra -40°C e +100°C
- Resistente 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

## 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.

## APPLICAZIONI

**Utilizzo:** Con incollaggio a punti: 5-8 m<sup>2</sup>/kg. Strisce: una cartuccia eroga circa 8-15 metri di adesivo (a seconda del diametro dell'ugello tagliato).

### Modalità di utilizzo:

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 minerale 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.

## TEMPI DI ESSICCAMENTO\*

**Tempo pelle:** ca. 10-15 minuti

**Può essere utilizzato dopo:** ca. 30 minuti

**Tempo di indurimento:** ca. 2 mm/24 ore

**Resistenza finale:** Resistenza massima dell'incollaggio dopo ca. 4 ore

\*Il tempo di essiccazione può variare per il tipo di superficie, per la quantità di prodotto utilizzata, per la temperatura dell'aria o per l'umidità.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

**Resistenza all'umidità:** Molto buona

**Resistenza all'acqua:** Buona

**Resistenza alle temperature:** Da -40°C a +100°C.

**Resistenza ai raggi UV:** Buona

**Resistenza alle muffe:** Buona

**Resistenza alle sostanze chimiche:** Buona

**Possibilità di riverniciatura:** Sovraverniciabile con vernice sia acrilica sia alchidica. In caso di sovraverniciatura con vernice alchidica è possibile un rallentamento dell'asciugatura. Testare sempre preventivamente.

**Elasticità:** Buona

**Potere riempitivo:** Molto buono

## SPECIFICHE TECNICHE

**Materiale di base:** Polimero SMP

**Colore:** Bianco

**Viscosità:** Tixotropo

**Residuo secco:** ca. 100 %

**Densità:** ca. 1.42 g/cm<sup>3</sup>

**Resistenza alla trazione:** ca. 250 N/cm<sup>2</sup>

**Resistenza al taglio:** ca. 350 N/cm<sup>2</sup>

**Punto di infiammabilità:** K3 (>55°C)

**Ritiro:** ca. 0 %

**Durezza (Shore A):** ca. 60

**Elasticità E-modulus:** ca. 1,9 MPa

**Punto di rottura:** ca. 250 %

## 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.