

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

- 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: Utilizzare una pistola dosatrice per sigillante per lavorare con le cartucce. Se necessario, utilizzare un martello in gomma per picchiettare leggermente.

APPLICAZIONI

Utilizzo: Con incollaggio a punti: 5-8 m²/kg. Strisce: una cartuccia eroga circa 8-15 metri di adesivo (a seconda del diametro dell'ugello tagliato).

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 picchiettare leggermente con un martello in gomma. Se necessario, applicare morsetti o altri utensili di serraggio sui materiali più pesanti per 4 ore. Maneggiabile dopo 2 ore (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 acqueragia 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. L'adesivo potrebbe diventare bianco se a continuo contatto

con l'acqua. In caso di sigillature all'esterno, evitare l'esposizione diretta ai raggi UV.

TEMPI DI ESSICAMENTO*

Tempo pelle: ca. 10-15 minuti

Può essere utilizzato dopo: ca. 2 ore

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: Limitata

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: Crystal Clear

Viscosità: Tixotropo

Residuo secco: ca. 100 %

Densità: ca. 1.05 g/cm³

Resistenza alla trazione: ca. 200 N/cm²

Resistenza al taglio: ca. 350 N/cm²

Punto di infiammabilità: K3 (>55°C)

Ritiro: ca. 0 %

Durezza (Shore A): ca. 55

Elasticità E-modulus: ca. 1 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.