



POLY MAX HIGH TACK EXPRESS TRANSPARENT CARTRIDGE

ADESIVO E SIGILLANTE DI MONTAGGIO UNIVERSALE E CRISTALLINO CON



- Buona capacità di riempimento
- Resistente a temperature tra -40 °C e +100 °C
- Resistente all'acqua e a tutte le condizioni atmosferiche
- Adesivo al 100% (non restringe)
- Aderisce anche a superfici leggermente umide
- Senza solventi
- Ottima adesione senza primer
- Senza 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 di montaggio universale e cristallino basato sulla tecnologia unica SMP, con un'elevata forza di adesione iniziale e un rapido accumulo della forza finale. Per incollare, fissare e sigillare quasi tutti i materiali (da costruzione) su quasi tutte le superfici (superfici lisce, porose e non porose). Alta presa iniziale. Cristallino. Super veloce.

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

- Elevata forza di adesione iniziale
- Sviluppo super rapido della forza di adesione finale
- Cristallino
- Forza di adesione finale molto alta
- Permanentemente elastico
- Può essere usato all'interno e all'esterno
- Verniciabile (prova 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: Applicare il contenuto della cartuccia con una pistola sigillante. Se necessario, usare un martello di 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 TRANSPARENT CARTRIDGE

APPLICAZIONI

Resa: 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.

Incollaggio e fissaggio: Applicare a strisce o punti (ogni 10 - 40 cm). Applicare sempre agli angoli e lungo i bordi delle tavole da costruzione. Posizionare correttamente il materiale entro 10 minuti e premere con forza o battere leggermente con un martello di gomma. Se necessario, bloccare o fissare materiali pesanti per 4 ore. Può essere maneggiato dopo 2 ore (la connessione è ora abbastanza forte per sopportare il trasporto o un carico leggero); massima resistenza finale dopo circa 4 ore, a seconda della superficie e delle condizioni ambientali. **Sigillatura:** Applicare uniformemente sul fondo del giunto e attrezzare entro 10 minuti usando una spatola inumidita (con acqua saponata senza limone), un lisciatore di sigillante o un dito. Attrezzare i giunti verticali dal basso verso l'alto. Completamente indurito dopo alcuni giorni (a seconda dello spessore dello strato). Quando si vernicia con vernice alchidica, la vernice può asciugare più lentamente.

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. Se l'adesivo viene applicato immerso in acqua, il colore può virare al bianco. Evitare il contatto diretto con radiazioni UV (ad esempio, proteggendo le applicazioni all'esterno).

SPECIFICHE TECNICHE

Elasticità modulo E:	1 MPa
Base chimica:	Polimero SMP
Resistenza alle sostanze chimiche:	Buona
Colore:	Trasparente cristallino
Velocità di polimerizzazione:	2.4 mm/24h
Densità ca.:	1,05 g/cm ³
Elasticità:	Buona
Resistenza alla rottura:	250 %
Potere riempitivo:	Molto buona
Resistenza finale:	350 N/cm ²
Resistenza finale dopo:	4 ore. Il valore potrebbe variare in base a condizioni quali materiali, temperatura e umidità.
Durezza (Shore A):	46
Effetto ventosa iniziale dopo:	2 ore. 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
Tempo pelle:	15-30 minuti
Residuo secco ca.:	100 %
Privo di solventi:	Sì
Resistenza a trazione (N/cm ²) ca.:	220 N/cm ²
Resistenza ai raggi UV:	Limitata
Viscosità:	Pastosa
Resistenza all'acqua:	Buona

FORMATI

300g, 115g

CONDIZIONI DI CONSERVAZIONE

Almeno 18 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.