



Tec7 Fast

INCOLLA TUTTO... ESTREMAMENTE VELOCE

- ✓ Tenuta forte in soli 15 minuti*
- ✓ Incolla anche materiali difficili: PC, Plexiglas, Bluestone, EPDM, ecc.
- ✓ Incollaggio orizzontale, sospeso e verticale
- ✓ Si indurisce a partire da una temperatura di -10 °C
- ✓ Facile da applicare



Informazioni tecniche

(Tutti i valori a 23 °C / 50% di umidità relativa)

- Base: polimeri ibridi NTec.
- Indurimento: polimerizzazione con umidità (dell'aria).
- Odore: neutro.
- Densità: 1,52 +/- 0,1 g/cm³.
- Temperatura di lavorazione: da -10 °C a +30 °C.
- Stabilità termica: da -40 °C a +90 °C / picco 200 °C (max 20 minuti).
- Formazione della pellicola: 3-5 minuti.
- Tempo di presa: 6-10 minuti.
- Resistenza funzionale (a mano):
 - Materiali porosi: 15 min
 - Materiali non porosi: 2-3 ore
- Polimerizzazione:
 - 24 ore - 6 mm
 - 7 giorni - 14 mm
- Contrazione del volume dopo la polimerizzazione: < 1%.
- Modulo di elasticità 100% (DIN 53504 S2): 200 N/cm² / 2,00 MPa.
- Allungamento alla rottura (DIN 53504 S2): 200%.
- Durezza Shore A (DIN 53505): 60.
- Resistenza alla trazione (DIN 53504 S2):
 - Dopo 7 giorni: 270 N/cm² (= 270 kg/10cm²)
 - Dopo 3 mesi: 300 N/cm² (= 300 kg/10 cm²)

Prodotto

Caratteristiche

- *Resistenza funzionale su materiali porosi dopo 15 minuti
- *Resistenza funzionale su materiali non porosi dopo 2 ore
- Su superfici asciutte e umide
- Conserva la sua elasticità nel tempo
- Quasi inodore
- Privo di sostanze tossiche come isocianati, solventi e ftalati
- Impermeabile e impermeabile all'aria
- Buona resistenza ai raggi UV

Applicazioni

Applicabile universalmente nei settori dell'edilizia, dell'idraulica e della manutenzione generale.

- Sicuro da usare su tutti i materiali: specchi, polistirolo, metalli non ferrosi, la maggior parte delle plastiche... Non lascia segni sulla pietra naturale.
- Fissaggio di strutture in legno e metallo al calcestruzzo (pavimenti sopraelevati)
- Incollaggio listelli/strutture ai pavimenti con riscaldamento a pavimento; senza necessità di forare. Ad esempio, armadi a muro
- Incollaggio di profili metallici per pavimenti e soffitti (cartongesso)
- Incollaggio di pannelli isolanti rigidi ai soffitti
- Incollaggio delle tegole di colmo e delle tegole di facciata
- Installazione di pannelli luminosi in policarbonato su tetti inclinati

- Resistenza chimica:
 - Buona: acqua, acqua di mare, solventi alifatici, oli, grassi, acidi organici diluiti, alcali
 - Moderata: esteri, chetoni, solventi aromatici
 - scarsa: acidi concentrati, solventi clorurati
- Resistenza alle intemperie: molto buona.
- Durata di conservazione: 15 mesi dalla data di produzione. Le prime sette cifre del numero di lotto indicano la data di produzione: YY WW DDD, dove YY = anno (24 = 2024), WW = settimana e DDD = giorno.
- Misure di sicurezza: consultare la Scheda dati di sicurezza.

Imballaggio

Tec7 Fast bianco - cartuccia 290 ml

538206277

- Installazione di dettagli per tetti in zinco: grondaie, finiture per tetti, sfioratori, attraversamenti, flange per lucernari, canaline per cavi per pannelli solari e condizionamento
- Facciate e basamenti decorativi in pietra naturale
- Fissaggio verticale degli apparecchi di illuminazione ai mattoni della facciata
- Segnaletica: numeri civici, pittogrammi, cartelloni pubblicitari
- Battiscopa e modanature
- Assi di legno contro pannelli in MDF o listelli
- Pannelli a parete, pannelli acustici
- Pannelli impermeabilizzanti per pareti doccia: pannelli rigidi, pannelli in PVC, acrilico
- Telai delle porte, stipiti, cornici
- Davanzali in legno, pietra naturale, composito, HPL
- Soglie, gradini, porte d'ingresso
- Accessori e battiscopa per mobili su misura, fissaggio del corpo alla parete, montaggio del piano
- Paraschizzi, pareti posteriori della cucina contro il muro
- Gradini, profili per gradini
- Riparazione di orinatoi
- Installazione di canaline per cavi su pareti e soffitti

Uso

- Temperatura di lavorazione compresa tra -10 °C e +30 °C. A temperature inferiori allo 0 °C, la polimerizzazione risulterà notevolmente ritardata.
- Applicare su una superficie pulita, stabile, priva di polvere e grasso.
- Testare l'adesione su materie plastiche, vernici a polvere, legni esotici e materiali bituminosi. Tec7 Fast non aderisce o aderisce in misura limitata a PP, PE, PTFE e silicone. Il primer PT7 aumenta l'adesione alle materie plastiche e alle vernici in polvere.
- Rinforza le superfici deboli e polverose (intonaco, vecchio cemento, legno, ecc.) con Poxyl Primer.
- Tec7 Fast si indurisce reagendo con l'umidità (dell'aria). Utilizzare Tec7 Fast applicandolo in linee, non a grumi spessi. I puntini impiegheranno più tempo a indurirsi. Per l'uso tra due materiali ermetici, si raccomanda di inumidire leggermente una delle superfici.
- Spessore adesivo ideale: da 0,1 mm a 3 mm. Su superfici porose con uno strato di adesivo dello spessore di 0,25 mm, l'incollaggio è resistente al carico dopo circa 15 minuti e completamente indurito dopo 24 ore. Con strati adesivi più spessi e substrati non porosi, il processo di indurimento richiederà più tempo.
- Un modo per ottenere strati sottili di adesivo è quello di non tagliare affatto l'ugello, oppure di tagliarlo solo leggermente.
- Il legame tra due substrati non porosi e resistenti al vapore impedisce la penetrazione dell'umidità e rallenta il processo di indurimento.
- Utilizzare strisce adesive verticali per evitare l'accumulo di umidità e polvere.
- Verniciabile dopo la formazione della pellicola. Non utilizzare con lacche e vernici alchidiche.
- Utilizzare Tec7 Cleaner e/o Tec7 Powerwipes per pulire gli utensili e/o rimuovere i residui di Tec7 non indurito. Pulire le mani e la pelle con Tec7 Powerwipes.
- Una volta indurito, Tec7 Fast può essere rimosso solo tramite metodi meccanici. Se il substrato lo consente, è possibile rimuovere eventuali residui con Remove All.

Attenzione quando si utilizza la pistola con Tec7 Fast!

Quando si utilizza Tec7 Fast con una pistola a cartuccia, è importante tenere conto dell'aumento della pressione interna nella cartuccia. Se la pressione diventa troppo elevata, ciò può causare perdite nella parte posteriore della cartuccia, all'altezza dello stantuffo.

Per garantire un'applicazione sicura e ottimale, consigliamo di tenere conto dei seguenti punti:

- La dimensione dell'apertura dell'ugello influisce direttamente sull'aumento della pressione all'interno del cartuccia. Se l'apertura è troppo piccola – ad esempio quando l'ugello non è stato tagliato o è stato tagliato solo all'altezza della linea di taglio più piccola – la pressione di espulsione necessaria può aumentare notevolmente. Assicurarsi quindi sempre che l'apertura sia sufficientemente ampia, in base alla quantità di prodotto desiderata e all'applicazione.
- Se un tubetto aperto non viene utilizzato per più di 15 minuti, è necessario controllare sempre l'ugello prima di riprendere il lavoro. Verificare che il prodotto non si sia indurito nell'ugello e che Tec7 Fast possa ancora fuoriuscire liberamente dall'ugello. Un ugello parzialmente indurito può infatti causare un aumento della pressione all'interno del tubetto.

Consigliamo sempre di utilizzare i nostri prodotti con una Tec Gun, una Multigun o una Omnigun.

