



ADESIVO POLIURETANICO EXTRA STRONG PER INCOLLAGGI STRUTTURALI SU QUASI TUTTI I MATERIALI DA COSTRUZIONE

- Tenuta elevatissima 140 kg/cm².
- Eccellente potere adesivo su numerose superfici.
- Facile da applicare.
- Privo di solventi.
- Resistente agli agenti atmosferici in accordo con la normativa DIN 204 D4.
- Resistente all'invecchiamento, agli agenti chimici e alle temperature.
- Ottima capacità di riempimento.

Informazioni Generali

TAC-FIX è un adesivo poliuretano monocomponente a rapido indurimento, esente da solventi, che reagisce con l'umidità atmosferica. Una volta completata la catalisi, diventa un adesivo strutturale davvero tenace con una forza di incollaggio importante e un'elevata resistenza all'acqua, alla temperatura, all'invecchiamento e agli agenti atmosferici. Grazie alle sue proprietà di riempimento, è indicato nelle applicazioni a cordolo. All'aumentare della temperatura e dell'umidità, diminuiscono i tempi di reticolazione.



Applicazioni

Ideale per incollaggi rapidi e strutturali resistenti all'acqua in cui è richiesta una veloce presa meccanica.

TAC-FIX incolla efficacemente i seguenti materiali:

- Metalli: acciaio inox, alluminio, ferro, rame, ecc
- Plastiche: PVC, ABS, PMMA, poliestere, gelcoat, vetroresina, ecc
- Materiali sintetici: corian, agglomerati, sintetizzati
- Legno e prodotti derivati: truciolare, compensato, MDF, masselli anche oleosi come teck, radica, ecc.
- Pietra, pietra naturale, mattoni, ceramica, minerali, marmo, cartongesso, cemento, pannelli isolanti, coibentanti e insonorizzanti, polistirene o polistirolo espanso, pannelli di poliuretano, lana di roccia, polistirolo, ecc.
- Angoli di giuntura e cianfrinatura di porte metalliche, finestre, facciate e serre.

Modo d'uso

- Consultare sempre la scheda di sicurezza prima di utilizzare il prodotto.
- Le superfici da incollare devono essere perfettamente pulite, senza polvere, grassi, oli e detriti.
- Applicare TAC-FIX su una delle due superfici utilizzando le pistole per estrusione GUN7 o MULTIGUN e distribuirlo uniformemente sulla superficie con una spatola.
- L'alta viscosità del prodotto consente di tenere gli elementi da incollare nella giusta posizione.
- Si raccomanda l'utilizzo di morsetti.
- Per ottenere le migliori performance è importante applicare uno strato molto sottile di TAC-FIX tra i materiali da incollare.
- Umidificando leggermente il cordolo o le superfici, l'adesivo diventa più reattivo e il tempo di polimerizzazione viene accelerato.
- Una volta terminata l'applicazione, pulire gli attrezzi utilizzati con acetone o con solvente. Una volta indurito, il prodotto può essere rimosso solo meccanicamente.
- Evitare il contatto con la pelle utilizzando guanti di lattice, gomma o polietilene.
- Tenere lontano dalla portata dei bambini. Se entra in contatto con la pelle, rimuovere immediatamente e lavare con acqua e sapone.

	TAC-FIX colorato	TAC-FIX trasparente
Base	Poliuretano	Poliuretano
Stato fisico	Pastoso (Materiale Tixotropico)	Pastoso (Materiale Tixotropico)
Formazione di pelle	6 min su superfici asciutte 3 min su superfici umide	8 min su superfici asciutte 5 min su superfici umide
Tempo di catalisi completa	Circa 24 h	Circa 24 h
Polimerizzazione	Con l'aiuto di umidità	Con l'aiuto di umidità
Viscosità	Circa 90 Pas	Circa 30 Pas
Peso specifico	1,44 ± 0,02 g/cc	1,13 ± 0,02 g/cc
Resistenza alla trazione	140 kg/cm ²	140 kg/cm ²
Tempo di pressatura	8 - 10 min a 20 °C 4 - 5 min a 40 °C 2 - 3 min a 60 °C	10 - 12 min a 20 °C 5 - 6 min a 40 °C 3 - 4 min a 60 °C
Temperatura di applicazione	-5 °C e +40 °C	-5 °C e +40 °C
Resistenza alla temperatura	Da -40 °C a +150 °C dopo la catalisi Da -50 °C a +130 °C in continuo (acciaio/acciaio) con punte fino a +180 °C per brevi periodi	da -40 °C a +100 °C dopo la catalisi
Sforzo di taglio	≥ 10 N/mm ² dopo 7 giorni in condizioni standard (EN 204 D1) ≥ 4 N/mm ² dopo 7 giorni in condizioni standard, 6 h in acqua bollente e 2 h in acqua a 20 °C (EN 204 D4)	≥ 10 N/mm ² dopo 7 giorni in condizioni standard (EN 204 D1)
Sicurezza	Consultare sempre la scheda di sicurezza del prodotto prima dell'utilizzo	Consultare sempre la scheda di sicurezza del prodotto prima dell'utilizzo
Conservazione	12 mesi in confezione chiusa, a temperature comprese tra +10 °C e +25 °C in locale fresco e asciutto. Tenere lontano da fonti di umidità, fonti di calore e dal contatto diretto dei raggi del sole	12 mesi in confezione chiusa, a temperature comprese tra +10 °C e +25 °C in locale fresco e asciutto. Tenere lontano da fonti di umidità, fonti di calore e dal contatto diretto dei raggi del sole
Confezionamento	Cartuccia da 310 ml	Cartuccia da 310 ml
Colori	COD. ST-TAC: beige scuro	COD. ST-TAC TRASPARENTE: trasparente