

## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Fi-X expert TOTAL GRIP è una colla universale professionale di prima qualità, prodotta con l'innovativa tecnologia POWER-BOOST, indicata per una vasta gamma di materiali e resistente alla muffa.

## PROPRIETÀ

- Ottima adesione su calcestruzzo, laterizio, marmo, gesso, ceramica, legno, pannelli in truciolato e compensato, alluminio, ferro, lamiera, ottone, vetro, plexiglass, specchi, styrodur (XPS), polistirolo (EPS), PVC, ABS, poliestere, policarbonato, sughero, ecc. (non adatto a superfici in PE, PP, PTFE).
- Applicabile anche sui supporti leggermente umidi.
- Erogabile a basse temperature.
- Non cola su superfici verticali.
- Una volta essiccato ha ottime proprietà meccaniche.
- Rispetta l'ambiente: non contiene solventi, isocianato, siliconi.
- Chimicamente neutro e inodore (non corrosivo).
- Non macchia.
- Sovraverniciabile (si sconsiglia l'utilizzo di vernici a base di solventi).
- Adatto per interni ed esterni, resistente ai raggi UV, all'acqua e all'invecchiamento.
- Resistenza chimica:
  - adatto all'esposizione a breve termine a solventi alifatici, oli minerali, composti inorganici diluiti acidi e basici;
  - scarsa resistenza a solventi aromatici, acidi concentrati, carboidrati clorati.
- Colore: bianco.

## CAMPI D' IMPIEGO

- per l'incollaggio, l'assemblaggio e la sigillatura di vari materiali,
- per l'incollaggio elastico di costruzioni soggette a vibrazioni,
- per la sigillatura di giunti di dilatazione.

## CONFEZIONE

Cartucce di 290 ml.

## STOCCAGGIO

Si conserva per almeno 12 mesi dalla data di produzione, in ambiente fresco ed asciutto, a temperatura tra +5°C e 25°C e in confezione originale non aperta.

## CONSIGLI DI PRUDENZA

Durante il lavoro con la colla Fi-X expert TOTAL GRIP non sono necessarie speciali misure di sicurezza.

## AVVERTENZA

Le nostre istruzioni sono basate su indagini approfondite e sull'esperienza. In considerazione di condizioni e modalità di applicazione specifiche, si consiglia di eseguire le dovute prove di presa prima di applicare il prodotto.





## DATI TECNICI

### Massa fresca

Materiale di base		Polimero MS ibridico
Aspetto		pastoso
Indurimento		con l'umidità atmosferica
Peso specifico		1500±40 kg/m <sup>3</sup>
Tempo di reticolazione superficiale	23°C/umidità rel. 50%	25±5 min
Velocità di indurimento	23°C/umidità rel. 50%	2-3 mm/giorno
Temperatura di applicazione		tra 5°C e 40°C

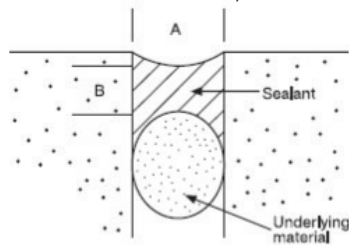
### Massa indurita

Durezza Shore A	ISO 868	40-45
Variazione di volume	ISO 10563	< 1%
Resistenza alla trazione	ISO 8339	1,4-1,8 MPa
Modulo E 100%	ISO 8339	> 1,0 MPa
Allungamento a rottura	ISO 8339	250-350 %
Temperatura di esercizio		tra -40°C e 90°C

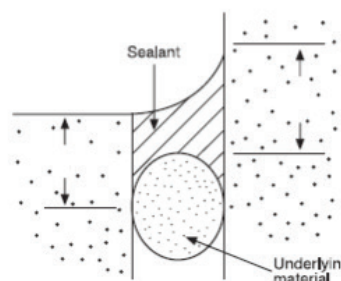
## ISTRUZIONI PER L'IMPIEGO

- Utilizzare con temperature comprese tra +5°C e +30°C.
- Applicare direttamente dalla cartuccia.
- Le superfici da incollare devono essere solide, pulite, senza residui di grasso o polvere.
- Le superfici da incollare possono essere leggermente umide.
- Per migliorare l'adesione applicare previamente un primer adatto.
- Incollaggio:
  - Applicare la colla a strisce o in modo puntiforme (fare attenzione a rendere libero all'accesso all'umidità atmosferica).
  - Posizionare l'oggetto da incollare nel punto desiderato al massimo entro 15 minuti dall'applicazione della colla.
  - Per incollare oggetti pesanti mantenere in posizione le parti da incollare con un sostegno finché la colla non essicca completamente (2-3 mm al giorno a temp. di 23°C con umidità relativa del 50%)
- Sigillatura:
  - Prima di procedere alla sigillatura, proteggere i bordi esterni dei giunti da sigillare con un nastro adesivo protettivo.
  - Dimensionare il giunto come indicato nelle illustrazioni sottostanti:

giunto correttamente dimensionato  
A : B = 2 : 1 (MAX 1 : 1)  
dimensione A: min 6 mm; max 20 mm



sigillatura del giunto angolare ben eseguita



- Una volta terminata l'applicazione della colla lasciare il giunto con un prodotto lisciante, una spatola o un dito.
- A lisciatura terminata e prima dell'essiccamento (< 15 min a temp. di 23°C con umidità relativa del 50%) togliere il nastro adesivo protettivo.
- La colla non ancora essiccata va pulita con alcol mentre quella già essiccata può essere asportata solo meccanicamente.

POWER-BOOST TECH