



TRANSPARENT POWER

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Fi-X expert TRANSPARENT POWER è una colla professionale di prima qualità, 100% trasparente ed elastica, prodotta con l'innovativa tecnologia POWER-BOOST, che si utilizza per sigillare giunti di diversi materiali in modo invisibile.

CARATTERISTICHE

- Ottima adesione su granito, marmo, pietra naturale, ceramica, porcellana, vetro, specchi, PVC, poliestere, policarbonato, sughero, alluminio, lamiera, legno, 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: trasparente.

CAMPI D' IMPIEGO

- per l'incollaggio e l'assemblaggio di vari materiali, per la sigillatura di giunti trasparenti,
- per l'incollaggio elastico di costruzioni soggette a vibrazioni,
- per l'incollaggio invisibile di vetro ed altri materiali trasparenti.

CONFEZIONE

Cartucce di 290 ml.

STOCCAGGIO

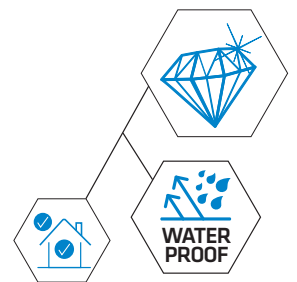
Si conserva per almeno 12 mesi dalla data di produzione, in ambiente fresco ed asciutto, a temperatura tra +5°C e 25°C e in confezione originale non aperta.

CONSIGLI DI PRUDENZA

Durante il lavoro con la colla Fi-X expert TRANSPARENT POWER 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
Aspetto
Indurimento
Peso specifico
Tempo di reticolazione
superficiale
Velocità di indurimento
Temperatura di applicazione

23°C/umidità rel. 50%
23°C/umidità rel. 50%

Polimero MS ibridico
pastoso
con l'umidità atmosferica
1060±10 kg/m³
10-20 min
2-3 mm/giorno
tra 5°C e 30°C

Massa indurita

Durezza Shore A
Variazione di volume
Resistenza alla trazione
Modulo E 100%
Allungamento a rottura
Resistenza alla trazione
Allungamento a rottura
Temperatura di esercizio

ISO 868
ISO 10563
ISO 8339
ISO 8339
ISO 8339
ISO 37 parte 1
ISO 37 parte 1

30-35
< 1%
0,9-1,2 MPa
0,7 MPa
150-250 %
1,90-2,30 MPa
210-250 %
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 servirsi di un sostegno finché la colla non essicca completamente (2-3 mm al giorno a temp. di 23°C con umidità relativa del 50%).
- La colla non ancora essiccata va pulita con alcol mentre quella già essiccata può essere asportata solo meccanicamente.

POWER-BOOST TECH