

---

**FIX ALL CRYSTAL**

---

Date: 28/07/2005

Pag 1 of 2

**Caratteristiche tecniche:**

|                                               |                       |
|-----------------------------------------------|-----------------------|
| Base                                          | MS Polymer®           |
| Consistenza                                   | Pasta solida          |
| Vulcanizzazione                               | Reazione con umidità  |
| Tempo di formazione pelle (*) (20°C/65% R.H.) | Ca. 10 min.           |
| Indurimento a spessore (*) (20°C/65% R.H.)    | 2-3 mm/24h            |
| Durezza (DIN 53505)                           | 38±5 Shore A          |
| Peso specifico (DIN 53479)                    | 1,04 g/ml             |
| Recupero Elastico (ISO 7389)                  | > 75%                 |
| Deformazione massima                          | ±20%                  |
| Resistenza alle temperature                   | - 40°C + 90°C         |
| Modulo Elastico 100% (DIN 53504)              | 0.8 N/mm <sup>2</sup> |
| Resistenza alla lacerazione (DIN 53504)       | 2.4 N/mm <sup>2</sup> |
| Allungamento a rottura (DIN 53504 )           | 300%                  |

(\*) questi dati possono variare in relazione a fattori ambientali come temperatura, umidità e tipo di substrato

**Prodotto:**

Fix all Crystal è un sigillante/adesivo neutro monocomponente cristallino, elastico a base MS Polymer®.

**Caratteristiche:**

- Facile applicazione
- Completamente trasparente
- Resta elastico dopo la vulcanizzazione
- Può essere verniciato con vernici a base acqua

**Applicazioni:**

Incollaggi trasparenti nell'industria edile e metallica  
Incollaggi elastici in diverse applicazioni edili  
Sigillatura di vetri dove è richiesta elevata trasparenza.

**Packaging:**

Colore: trasparente,  
Formato: cartucce da 290ml

**Stoccaggio:**

12 mesi nelle proprie confezioni originali in luogo fresco e asciutto a temperature tra +5°C e +25°C

**Resistenza agli agenti chimici:**

Buona resistenza all'acqua, ai solventi alifatici, agli oli minerali, al grasso, agli acidi inorganici diluiti e agli alcali.

Poca resistenza ai solventi aromatici, agli acidi concentrati, idrogeni clorinati

**Superfici:**

*Tipo:* tutte le superfici edili come vetri, legnami pre-trattati, PVC, metalli, pietre. Le superfici devono essere pulite e prive di polvere e grasso.

*Preparazione:* su superfici porose applicare Primer 150, per superfici non porose è consigliato l'uso di Surface Activator.

Si consiglia un test preliminare prima dell'applicazione.

**Dimensioni del giunto:**

*Larghezza minima:* 2mm

*Larghezza massima:* 10mm

Nota: Le direttive contenute in questa documentazione sono i risultati di esperimenti condotti in buona fede. Tuttavia, a causa della diversità dei materiali, dei substrati e del grosso numero di applicazioni possibili, che sono fuori dal controllo, non ci assumiamo la responsabilità dei risultati ottenuti. E' comunque consigliato effettuare dei test preliminari.

---

## FIX ALL CRYSTAL

---

Date: 28/07/2005

Pag 2 of 2

**Applicazioni:***Modo d'uso:* pistola pneumatica o manuale*Temperatura di applicazione:* +5°C a +35°C

Fix all può essere rimosso immediatamente dopo l'applicazione e prima della polimerizzazione,

*Rifinire:* con soluzione saponata prima della formazione della pelle.*Riparare con:* Fix All Crystal.**Norme di igiene e di sicurezza:**

Applicare le normali misure igieniche e di sicurezza.

Controllare la confezione e la scheda di sicurezza per ulteriori informazioni

**Note:**

Fix All Crystal può essere sovraverniciato, ma a causa dell'elevato numero di vernici a disposizione, è fortemente consigliato un test preliminare di compatibilità prima dell'applicazione. Il tempo di essiccamento delle vernici a base di resina alcalina può essere maggiore.

Data l'ampia gamma di superfici a disposizione, si consiglia un test preliminare di compatibilità.

Fix All Crystal può scolorirsi in condizioni estreme.

La forza adesiva di Fix All migliorerà con il tempo.

La forza finale sarà raggiunta dopo 28 giorni.

Quando il prodotto deve essere usato per applicazioni in adesioni strutturali ciò deve essere considerato. Questo prodotto non può essere usato come sigillante elastico nella vetratura.

Nota: Le direttive contenute in questa documentazione sono i risultati di esperimenti condotti in buona fede. Tuttavia, a causa della diversità dei materiali, dei substrati e del grosso numero di applicazioni possibili, che sono fuori dal controllo, non ci assumiamo la responsabilità dei risultati ottenuti. E' comunque consigliato effettuare dei test preliminari.