

# Fix All Crystal

## Sellador-adhesivo

Ficha técnica 1/2



### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

**Fix All Crystal** es un sellador-adhesivo de construcción monocomponente neutro, elástico y cristalino de alta calidad a base de un polímero MS®.

### USOS

- Aplicaciones de pegamento en la industria constructora y la metalúrgica.
- Pegado elástico en construcciones de distintos tipos.
- Pegado de materiales transparentes como vidrio, PC y PMMA.

### BENEFICIOS

- Excelente aplicación.
- Fórmula cristalina.
- Elasticidad persistente después del secado.
- Pintable con productos a base de agua.

### RESISTENCIA A LAS SUSTANCIAS QUÍMICAS

- Resiste a agua, disolventes alifáticos, ácidos inorgánicos diluidos y álcalis, aceites y grasas.
- Mala resistencia a disolventes aromáticos, a ácidos concentrados y a hidrocarburos clorados.

### SUSTRATOS

- Se aplica a todos los sustratos de construcción usuales, a madera tratada, a pvc, a materiales sintéticos.
- Los sustratos deben estar limpios de polvo, grasas y otras sustancias que impidan una buena adherencia.
- Tratamiento previo: Es aconsejable imprimir los sustratos porosos con Soudal Primer 150; para los materiales sintéticos se recomienda aplicar Surface Activator.
- Es aconsejable hacer pruebas previas.



### DIMENSIONADO DE LA JUNTA

- Anchura mínima para encolado: 2mm
- Anchura máxima para encolado: 10mm

### CONSERVACIÓN

12 meses en un sitio seco y fresco en envase no abierto a una temperatura entre +5°C y +25°C

### APLICACIÓN

- Método de aplicación: pistola manual o neumática.
- Temperatura de aplicación: de +1°C a +30°C.
- Limpiador: Limpiador Fix All Crystal (inmediatamente después de la aplicación).
- Terminación: mediante un útil mojado en agua y jabón.
- Reparación: con Fix All Crystal .

### CONSEJOS DE SEGURIDAD

Hay que respetar las ordenanzas laborales higiénicas.

# Fix All Crystal

## Sellador-adhesivo

Ficha técnica 2/2



### OBSERVACIONES

- Fix All Crystal es pintable con pinturas a base de agua, pero considerando la gran diversidad de barnices y pinturas se recomienda hacer una prueba previa.
- En cuanto a las pinturas a base de resinas alquídicas, puede haber un retraso en el secado.
- Fix All Crystal puede decolorarse bajo influencias externas y mejorará su adherencia con el tiempo.

### DATOS TÉCNICOS

- Base: polímero MS
- Consistencia: pasta estable
- Sistema de secado: polimerización por la humedad del aire
- Formación de piel (20°C/65% H.R.) (\*): Ca. 10 min
- Tiempo de secado (20°C/65% H.R.) (\*): 2a3mm/día
- Dureza: 38±5 Shore A
- Densidad: 1,04g/mL
- Movimiento admisible máximo: 20%
- Rango de temperaturas: de -40°C a +90°C
- Módulo de elasticidad 100% (DIN 53504): 0.8N/mm<sup>2</sup>
- Tensión máxima (DIN 53504): 2.4N/mm<sup>2</sup>
- Elongación elástica (DIN 53504): 300%

EUROTON DE MÉXICO S.A. DE C.V.

[www.euroton.com.mx](http://www.euroton.com.mx)

