



LINEA SOUDAL

FIX ALL CRYSTAL Sellador-adhesivo

Ficha técnica 1/1

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sellador All Crystal es un sellador-adhesivo para la construcción de un solo componente, neutro, elástico y cristalino de alta calidad a base de un polímero MS®.

USOS

- Adhesivo en la industria constructora y la metalúrgica.
- Adhesivo elástico en construcciones de distintos tipos.
- Adhesivo de materiales transparentes como vidrio, policarbonato y PMMA.

BENEFICIOS

- Excelente aplicación.
- Fórmula cristalina.
- Elasticidad permanente después del secado.
- Se puede pintar con productos a base de agua.
- Resistencia a las sustancias químicas.
- Resiste a agua, disolventes alifáticos, ácidos inorgánicos diluidos y álcalis, aceites y grasas.

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.

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 clorurados.

APLICACIÓN

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

DIMENSIONES DE LA JUNTA

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

OBSERVACIONES

- *Fix All Cristal* 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 Cristal* puede decolorarse bajo influencias externas y ameliorará su adherencia con el tiempo.
- Mala resistencia a disolventes aromáticos, a ácidos concentrados y a hidrocarburos clorurados.

DATOS TÉCNICOS

PRÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
Base	Polímero MS
Consistencia	Pasta estable
Sistema de polimerización	Polimerización por la humedad en el aire
Formación de piel (*) (20°C/65% H.R.)	Ca. 10 min.
Tiempo de secado (*) (20°C/65% H.R.)	2 a 3 mm/24h
Dureza (DIN 53505)	38 ± 5 Shore A
Densidad (DIN 53479)	1,04g/mL
Movimiento admisible máximo	20 %
Rango de temperaturas	-40°C a +90°C
Módulo de elasticidad 100% (DIN 53504)	0.8 N/mm ²
Tensión máxima (DIN 53504)	2.4 N/mm ²
Elongación elástica (DIN 53504)	300 %

MEDIDAS DE SEGURIDAD

Hay que respetar las ordenanzas laborales higiénicas. Véase la etiqueta para más información.

ALMACENAMIENTO Y CADUCIDAD

12 meses en envase no abierto en un lugar seco y fresco a temperaturas entre +5°C y +25°C

www.euroton.com.mx EUROTON @Euroton

Este producto está garantizado en su proceso de fabricación y cumple con las normas de calidad establecidas para su uso. Sin embargo la aplicación incorrecta de este producto está fuera de nuestro alcance, por lo que EUROTON DE MÉXICO, S.A DE C.V. no se hace responsable por el uso inadecuado de este producto.

PARA CUALQUIER ACLARACIÓN O DUDA RELACIONADA CON ESTE PRODUCTO FAVOR DE COMUNICARSE AL DEPARTAMENTO TÉCNICO A LOS TELEFONOS 01(443) 204 0266

FECHA DE EMISIÓN: ENERO 2017