



## Mastipren® Super Clear pegamento/sellador transparente y flexible línea usos múltiples

### Descripción

**Actualización: Ago/2024**

**Mastipren® Super Clear** es un pegamento/sellador transparente y flexible de un solo componente, elaborado en base al polímero híbrido MS. Se caracteriza por su excelente adhesión a múltiples materiales incluso bajo el agua.

### Materiales

Perfecta adherencia en la mayoría de los materiales: vidrio, aluminio, acero inoxidable y otros metales, mármol, piedra, cerámica, concreto, madera, acrílico, policarbonato, poliéster, poliestireno, PVC. \*Se recomienda hacer pruebas en las superficies para comprobar su compatibilidad.

### Usos y aplicaciones

Reemplaza clavos y tornillos. Sellado y pegado de vidrios, cristales, herrajes de acero inoxidable y aluminio, baños, cocinas y otros lugares con constante humedad. Varias aplicaciones en la industria automotriz y de transporte como la fabricación de cajas refrigeradas, barcos, etc.

### Ventajas

- Súper transparente, resiste rayos UV
- Gran flexibilidad, a prueba de golpes
- No se encoge ni se agrieta
- Puede aplicarse aún bajo el agua
- Resiste el frío, el calor y la humedad
- No daña la salud ni el medio ambiente
- Sin solventes, isocianatos y silicones
- Resiste la formación de hongos y moho
- Totalmente neutro, no deja olores desagradables
- Se puede pintar con la mayoría de las pinturas y lacas
- Resiste agua salada, aguas negras, soluciones ácidas y alcalinas

### Especificaciones

#### Producto fresco

Base:	polímero híbrido MS
Aspecto:	pasta
Color:	transparente
Mecanismo de reticulación:	con la humedad atmosférica
Densidad:	1.06 g/ml

Tiempo de formación de película:	20 ± 5 min (23°C/50% H.R.)
Velocidad de polimerización:	2-3 mm por día (23°C/50% H.R.)
Temperatura de aplicación:	desde +5°C hasta 30°C

#### **Producto curado:**

Dureza Shore A:	30-35 puntos (ISO 868)
Cambio de volumen:	<1% (ISO 10563)
Resistencia a la tracción:	0.9–1.2 Mpa (ISO 8339)
Módulo de elasticidad 100%	0.70 Mpa (ISO 8339)
Alargamiento a la ruptura:	150-250% (ISO 8339)
Resistencia a la tracción:	2.60 – 2.90 Mpa (ISO 37 rod 1)
Elongación a la ruptura:	210 - 250% (ISO 37 rod 1)
Resistencia a la temperatura:	-40°C hasta +90°C

#### **Precauciones**

Para manipular **Mastipren® Super Clear** no es necesario equipo de seguridad. No se deje al alcance de los niños. No se ingiera.

#### **Instrucciones**

##### **Preparación de la superficie:**

- La superficie debe estar sana, seca, limpia, libre de polvo, grasas o cualquier otro contaminante. Si hay presencia de partículas sueltas o mal adheridas, es necesario retirarlas.

##### **Preparación de la junta y el cartucho:**

- Los bordes de las juntas se protegen con cinta adhesiva de enmascarar.
- Al momento de aplicar, se perfora la boca del cartucho, se enrosca la boquilla que se cortará en forma de bisel de acuerdo al tamaño deseado, teniendo en cuenta las dimensiones de la junta a sellar, se coloca el cartucho en la pistola calafateadora.
- **Mastipren® Super Clear** se aplica con pistola o con espátula sobre una de las partes a adherir.
- **Mastipren® Super Clear** tiene alta viscosidad que permite que las partes a adherir se mantengan juntas, de cualquier manera se recomienda soportar mecánicamente las partes a adherir, por lo menos por una hora.
- Para obtener resultados óptimos es importante que las dos partes a adherir se presionen.
- Al terminar el trabajo o para cambiar el cartucho, se libera el mango de la pistola manual y se retira el émbolo de empuje.
- Para finalizar, se alisa el adhesivo con espátula o con el dedo previamente humedecido en agua jabonosa.
- Retiramos la cinta adhesiva de enmascarar, antes de que el producto empiece a endurecer.
- La masa fresca y las herramientas de aplicación se limpian alcohol.

##### **Almacenamiento y vida de anaquel**

12 meses desde la fecha de fabricación. Almacenar en lugar seco y fresco a temperatura de 25°C, en su empaque originalmente sellado.

##### **Presentación**

Cartucho de 290 ml.

**NOTA**

Antes de usar este producto, el usuario debe correr cualquier prueba necesaria en orden de asegurarse que es el adecuado para la aplicación requerida. La información técnica aquí contenida no es exhaustiva, y está basada solamente en nuestro conocimiento presente y en nuestra experiencia. Industrias Presto no se hace responsable por ninguna omisión o falla en la interpretación de esta hoja técnica, ni en ninguna eventualidad relacionada con la aplicación imprecisa del producto, así como los cambios que en él ocurrieran debido a las condiciones climatológicas o prácticas deficientes de transporte, manejo o almacenamiento por el usuario. La garantía no abarca más allá del valor del producto.

**Otros productos de la línea de usos múltiples**

-Mastipanel                      -Mastimirrors                      -Presto® 374  
 -Presto® Filler                      -Presto® Foam                      -Mastipren

**Aprende más en**

[www.youtube.com/indpresto](http://www.youtube.com/indpresto)

**Visítanos en**

[www.ipresto.net](http://www.ipresto.net)

**Síguenos en**

Sistema de Gestión de la Calidad  
 Certificado ISO 9001:2015  
*RSGC 1033*  
 Terminación 2026.05.15

Producción y comercialización de pegamentos,  
 selladores, impermeabilizantes, y recubrimientos  
 de aplicación general

**Industrias Presto, S. de C.V.**

Av. Francia 1674  
 Col. Moderna  
 Guadalajara, Jal. 44190  
 México

[www.ipresto.net](http://www.ipresto.net)  
 e-mail: [clientes@ipresto.net](mailto:clientes@ipresto.net)

Tels. y Fax: (33) 38 10 06 21 / 31 10 61 61  
 38 12 65 14 / 38 12 00 94  
 31 24 04 50 / 31 24 04 51