



NUESTRA FUERZA ESTÁ EN LA UNIÓN  
INDUSTRIAS PRESTO DESDE 1974



## Silicón Presto® Estructural aplicaciones estructurales línea selladores



### Descripción

Actualización: Ago/2024

El **Silicón Presto® Estructural** es de un solo componente, es de curado neutro diseñado especialmente para aplicaciones estructurales de instalaciones de muros de vidrio y aplicaciones de vidrio no estructurales, también está recomendado para sellar domos y láminas de policarbonato.

### Materiales

Domos de policarbonato, láminas, vidrios, paneles de aluminio, metal, azulejo, fibra de vidrio, PVC, granito, mármol, ladrillo, vinilo y cantera.

### Usos y aplicaciones

Aplicaciones estructurales, fachadas integrales, vitroblocs y domos.

### Ventajas

- ✓ Es un sellador químicamente estable que muestra pequeños cambios en propiedades después de exponerse a la intemperie.
- ✓ Su consistencia permanece uniforme sobre un amplio rango de temperaturas.
- ✓ Puede usarse ampliamente para sellar láminas de policarbonato sin dañar este último, ya que por su composición química evita la degradación de dicho material.

### Especificaciones

Prueba	Propiedad	Unidad	Resultado
ASTM C 679	Tiempo libre al tacto a 50% H.R.	Minutos	30
	Tiempo de curado a 25 °C, 50 % H.R.	Días	7-14
	Adhesión completa	Días	14-21
ASTM C 639	Escurecimiento	mm	2.54
	Tiempo de trabajo	Minutos	15-20
	Contenido de VOC's	g/L	31
Curado 21 días a 25 °C y 50% de H.R.			
ASTM D 2240	Dureza Shore A	Puntos	35
ASTM C 794	Resistencia al pelado	kg/cm	5.7
ASTM C 1135	Resistencia a la tensión adhesiva a 25% y 50% de extensión	MPa	0.31/0.41
ASTM C 719	Capacidad de movimiento de la junta	%	50
ASTM C 1248	Resistencia al manchado (granito, mármol, piedra natural, ladrillo y concreto)	---	Ninguno

- ✓ Este producto cumple y excede las normas TT-S-001543<sup>a</sup> y TT-S-00230C
- ✓ Este producto cumple y excede la norma ASTM C 920 Tipo S, Grado NS, Clase 50, Uso NT, G, A y O.

## Precauciones

El **Silicón Presto® Estructural** no está recomendado para los siguientes usos: Acuarios. Juntas que estén sometidas a abrasión o excesivo esfuerzo físico. Con materiales de construcción que puedan emigrar aceites, plastificantes o solventes. Espacios totalmente cerrados, ya que este sellador necesita la humedad atmosférica para curar. Aplicaciones donde deba estar sumergido por tiempos prolongados en agua. Las superficies de latón, cobre o bronce se pueden decolorar con este silicón.

## Instrucciones

1. Limpie la superficie eliminando grasa, polvo y humedad.
2. Aplique el **Silicón Presto® Estructural**, eliminando los excesos con una espátula metálica, o con una estopa limpia.
3. Dejar secar.
4. Instálese a temperaturas entre 5°C a 40°C.

## Almacenamiento y vida de anaquel

Un año en lugares frescos y secos.

## Presentación

Cartucho de 300 ml., en colores transparente y negro.

**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 selladores

-Silicón Presto 100%  
-Silicón Rojo 100%

-Skycril  
-Silicón Negro 100%

-Silicón Blanco 100%  
-Silicón Gris

---

### 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.Á. 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