



NUESTRA FUERZA ESTÁ EN LA UNIÓN
INDUSTRIAS PRESTO DESDE 1974



Silicón Presto® Estructural aplicaciones estructurales línea selladores



Descripción

Actualización: Sep/2013

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

Tiempo de Trabajo	6 a 12 min.
Escurrimiento	0.1 pulg. Máximo.
Tiempo Libre al Tacto a 25°C, 50% R.H.	30 min.
Tiempo de Fileteado	5 min.
Tiempo de Curado	líneas de 3/8': 2-4 días líneas de 1/8': <12 horas
Durómetro Dureza, Shore A	36
Fuerza de Tensión	300 psi
Elongación Final	400%
Tensión a 100% de Elongación	100 psi
Movimiento dinámico de la junta	+ 50%
Intemperización	Excelente
Resistencia a rayos UV y Ozono	Excelente
Manchado de Concreto	Ninguno
Rango de Temperatura	-50°C a 150°C

✓ Este producto cumple y excede las normas TT-S-001543^a y TT-S-00230C

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%
-Sky Cril

-Skycril
-Silicón Negro 100%
-Silicon Presto Estructural

-Silicón Blanco 100%
-Silicón Gris
-Pistola para Silicón

Aprende más en



www.youtube.com/indpresto

Visítanos en



www.ipresto.net

Síguenos en



Sistema de Gestión de la Calidad
Certificado ISO 9001:2008
RSGC 708
Terminación 2014.03.15



Industrias Presto, S.Á. de C.V.

Av. Francia 1635-D
Col. Moderna
Guadalajara, Jal. 44190
México

www.ipresto.net
e-mail: servicioclientes@ipresto.net

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