



## SELLADOR DE SILICON ESTRUCTURAL PRESTO

El **SILICON ESTRUCTURAL PRESTO** 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.

### PROPIEDADES:

- ✓ El **SILICON ESTRUCTURAL PRESTO** es de un solo componente y listo para usarse.
- ✓ Es un sellador químicamente estable que muestra pequeños cambios en propiedades después de intemperizarse.
- ✓ La consistencia del **SILICON ESTRUCTURAL PRESTO** permanece uniforme sobre un amplio rango de temperaturas.
- ✓ El **SILICON ESTRUCTURAL PRESTO** puede usarse ampliamente para sellar láminas de policarbonato sin dañar este último, ya que por su composición química evita la degradación de dicho material.

### LIMITACIONES:

El **SILICON ESTRUCTURAL PRESTO** 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.
- ✗ Donde las superficies al momento de aplicarse el sellador se encuentren a temperaturas debajo de 4°C o arriba de 60°C.

### PROPIEDADES TÍPICAS:

|  |               |
|--|---------------|
| Tiempo de Trabajo                      | 10 a 20 min.  |
| Tiempo Libre al Tacto a 25°C, 50% R.H. | 30 a 50 min.  |
| Tiempo de Fileteado                    | 5 min.        |
| 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     |
| Rango de Temperatura                   | -50°C a 150°C |

- ✓ Este producto cumple y excede las normas TT-S-001543<sup>a</sup> y TT-S-00230C

