

---

---

## **SELLADOR DE SILICON TIPO NEUTRO 897 PARA POLICARBONATO**

**DESCRIPCION:**

**Ultrasil** sellador de silicon tipo neutro, es un sellador de módulo medio de elasticidad, de un solo componente, que cuando expuesto al aire se vulcaniza para producir un medio modulus, permanente, flexible y de larga vida.

**CARACTERISTICAS:**

Nuestro sellador combina con la ventajas de una excelente adhesión sin primers y la neutralidad con los diversos tipos de materiales utilizados con la construcción. Su fácil aplicación y acabado, le permiten ser utilizado en lugares difíciles. Sus propiedades mecánicas, y adhesión, son resistentes a los efectos de la luz solar, los rayos u.v. el ozono, el aire, la lluvia y los contaminantes, otorgandole un sellado por mas de 20 años.

**USOS DESEADOS**

**ULTRASIL 897** puede ser utilizado en aplicaciones de sellado de juntas en concreto y otros materiales porosos utilizados en la construcción, pvc, policarbonatos y poliacrilatos, sin manchar o perder su adhesividad.

Este sellador de silicon tipo neutro 897 no es afectado por acidos.

**ULTRASIL 897** esta diseñado para ser utilizado específicamente para:  
Fachada flotantes, o integrales.  
Sellado estructural a 4 o a 2 lados.  
Juntas de expansión, acrílicos y sellado a hueso, así como para pegar espejos.

---

---



**PROPIEDADES TECNICAS:**

Sistema de curado.....	oxímico
Gravedad específica.....	1.42
Slump, o escurrimiento.....	Nada
Formación de película.....	8 minutos
Tack free time.....	30 minutos
Temperatura de aplicación.....	+5°C a +40°C
Temperatura de trabajo.....	-50°C a +150°C
Capacidad de movimiento.....	+50%
Dureza (shore A).....	30
Propiedades de adhesión.....	
a 20°.....	110 psi
a 100°C.....	91 ps
Después de inmerso en agua.....	93 psi
Después de 5,000 horas.....	116 psi
Máxima Fuerza a la tensión.....	225 psi
+/- 25% para ser utilizado en aplicaciones de sellado de juntas en concreto.	

**ESTANDARES:**

Ultrasil 897 excede o reúne los requerimientos de las siguientes especificaciones:  
ASTMC-1184  
DIN 18545 (T2 clase E)  
JIS 5758 (cond. 8020)  
TTS-001543A  
TTS-0230C clase A  
ASTM-C920

**IMPORTANTE:**

La información aquí proporcionada, esta basada en nuestro conocimiento actual del producto. Se proporciona como una guía y conocimiento del sellador de silicón tipo neutro y no constituye una garantía de nuestra parte o nos hace responsables.

El usuario deberá verificar sus materiales y la manera de la instalación para utilizar nuestro sellador.  
Para aplicaciones estructurales, deben contactar a nuestro departamento técnico para pruebas de compatibilidad y adhesión. Y establecer el área de contacto.

**ULTRASIL MEXICANA, S.A. DE C.V.**  
Privada Rancho de la Cruz No. 35  
Col. Jamaica C.P. 15800  
México, D.F.