



# JUNTASIL (SELLAQUIM SILICÓN)

**SELLADOR DE SILICÓN 100% SÓLIDOS DE ALTO DESEMPEÑO PARA VENTANERÍA, GRIETAS, DETALLES, TORNILLERÍA Y REMATES.**

## PRESENTACIÓN

- Cartuchos de 300 ml.

### DESCRIPCIÓN

JUNTASIL es un sellador transparente de un solo componente, elaborado a base de silicón, que le confiere excelentes propiedades de adherencia, elasticidad e impermeabilidad.

### USOS

- Como sello elástico en ventanería, marquesinas, instalaciones sanitarias, cocinas integrales, etc.
- Como sello de alta adherencia y durabilidad entre diversos materiales de construcción (vidrio, aluminio, PVC, elementos metálicos y cerámicos).
- Como una masilla elástica en todo tipo de aplicaciones donde el sellador vaya a estar sometida a altas temperaturas (máximo de 150 °C).

### VENTAJAS

- Su gran adherencia lo hace compatible con la mayoría de las superficies no porosas.
- Forma un sello totalmente impermeable. No sufre encogimiento.
- JUNTASIL permite ser aplicado a temperaturas entre 10 °C y 60 °C.
- Alta resistencia al intemperismo y al envejecimiento.
- Su elongación a la ruptura es de 200% o más.
- No escurre en aplicaciones verticales.
- JUNTASIL es de fácil aplicación.

### FORMA DE EMPLEO

#### a) PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- La superficie debe estar limpia, seca, libre de polvo, grasas y humedad.
- En aplicaciones delicadas se recomienda usar cinta adhesiva (Masking tape) para cubrir las orillas, a fin de que éstas queden bien delineadas.
- En materiales pulimentados como: Plásticos, aluminio, vidrio, etc.; sólo se requiere limpieza previa.

#### b) APLICACIÓN

- Coloque el cartucho de JUNTASIL en una pistola para calafatear convencional y corte la boquilla del cartucho a la altura necesaria para obtener la sección del cordón deseada.
- Al aplicarse JUNTASIL debe haber una presión adecuada de la boquilla contra la junta, para asegurar el máximo contacto con las superficiesadyacentes, obteniendo un cordón de espesor uniforme.

#### c) ACABADO

- Para obtener un buen acabado con JUNTASIL se recomienda pasar sobre la superficie fresca una espátula ligeramente humedecida para darle la forma y acabado deseado. En las aplicaciones donde se colocó la cinta adhesiva para cubrir las orillas, retire ésta después de aplicar el JUNTASIL estando aún fresco.
- Las herramientas utilizadas y el material excedente se pueden limpiar con una esponja o trapo húmedo limpia.

### RECOMENDACIONES

- No es conveniente su aplicación cuando amenace lluvia o en superficies húmedas o mojadas.
- Cuando se aplique el JUNTASIL en materiales porosos como hormigón, ladrillos, concreto, madera y materiales similares, se recomienda imprimir las áreas de adherencia con nuestro GUARDQUIM EPOXI 430 CLEAR.
- Se recomienda que las juntas tengan la forma de "U". La relación entre el ancho y la profundidad de la junta debe ser preferentemente de 2:1 a 1:1.
- La máxima elongación de la junta depende técnicamente de la siguiente relación:

ANCHO	PROFUNDIDAD	ELONGACIÓN MÁXIMA PERMITIDA AL CORDÓN SELLADOR
2 cm	1 cm	150%
1 cm	1 cm	130%
1 cm	1,5 cm	110%
1 cm	2 cm	90%

- Para lograr la correcta dimensión de la junta se usa material de relleno, como SELLAKUM BACKER ROD de diferentes diámetros.
- En juntas de dilatación hay que evitar que el sellador tenga contacto con el fondo y se adhiera a éste, para que cuando se extienda pueda formar parabólicos, dando así oportunidad a la masilla de un funcionamiento correcto.

### RENDIMIENTO TEÓRICO

Un cartucho de 300 cm<sup>3</sup> de JUNTASIL rinde aproximadamente 3m lineales en juntas de 1 cm de ancho x 1 cm de profundidad; para otras dimensiones consulte nuestra TABLA DE RENDIMIENTOS DE SELLADORES.



# JUNTASIL (SELLAQUIM SILICÓN)

TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN
Apariencia	.....	Pasta transparente
% Material no volátil	ASTM D – 2369	95 – 100%
Deformación máxima admisible	Funcional	20% del ancho promedio de la junta
Secado al tacto a 25° C	ASTM D – 1640	30 - 40 min
Curado total a 25° C	ASTM D – 1640	26 hrs.
Escurrimiento JIG Escurrimiento con espesor de 8 pulgadas	ASTM D – 2452	Sin escurrimiento
Adherencia a 7 días • Sobre vidrio • Sobre aluminio	Funcional	Excelente
Elongación hasta ruptura en cordón de ¼ de pulgadas a 7 días	ASTM D – 638	250% (promedio)

NOTA: LOS DATOS INCLUIDOS FUERON OBTENIDOS EN CONDICIONES DE LABORATORIO.

#### ALMACENAJE

En su cartucho sellado en lugar seco, fresco y bajo techo, **JUNTASIL** conserva sus propiedades por 8 meses.

Una vez abierto el cartucho se acorta significativamente su caducidad.

IMPERQUIMIA, S.A. de C.V. Periférico Sur No. 5183, Colonia Isidro Fabela, Alcaldía Iztapalpa, C.P. 14030, Ciudad de México. Planta: Carr. Fed. Méx – Pachuca Km. 47.6, Col. Reyes Acozac, Tecámac, Edo. de México, C.P. 55755. Atención al Cliente: 800 RESUELVE(737 8358) resuelve@imperquimia.mx www.imperquimia.mx

**GARANTÍA LIMITADA.** IMPERQUIMIA, S.A. DE C.V. garantiza que sus productos están libres de defectos al embarcarse desde nuestra planta, y que las recomendaciones contenidas en esta información están basadas en pruebas que consideramos confiables, sin embargo, como las condiciones en que se emplean están fuera de nuestro control, el usuario deberá hacer las pruebas necesarias para su correcta aplicación, limitándose la garantía exclusivamente a la reposición del producto probablemente defectuoso. Las reclamaciones deberán hacerse por escrito dentro de un período de seis meses a partir de su embarque, en caso contrario cesará nuestra responsabilidad.