



PROPIEDADES

- Sellador neutro monocomponente (RTV-1) a base de silicona alcoxy
- Excelentes para la construcción y aplicaciones exteriores
- Muy fácil de aplicar
- Se adhiere sobre casi todos los materiales de construcción
- Elasticidad permanente
- Elevada resistencia al envejecimiento, a la intemperie y a los rayos UV

APLICACIONES

- Sellado de juntas en una estructura de muro cortina (curtain wall) o una estructura de soporte (marcos, vigas, travesaños intermedios y postes intermedios).
- Sellado de juntas perimetrales, juntas de conexión y dilatación en el sector de la construcción.
- Se adhiere sin imprimador sobre casi todos los materiales de construcción y la industria como el vidrio; madera barnizada, impregnada o pintada; metales (aluminio, acero, zinc o cobre); hormigón, mortero, albañilería y ladrillo.

ESPECIFICACIONES

Masilla no endurecida

Tipo de masilla	Polisiloxanos
Consistencia: ISO 7390	Non-sag
Sistema de endurecimiento	Endurecimiento por la humedad del aire
Formación de película (23°C y 50% H.R.)	23 min.
Velocidad de endurecimiento (23°C y 50% H.R.)	2,5 mm después de 24 horas
Densidad a 23°C: ISO 1183 - 1	1,39 g/cm ³
Temperatura de aplicación	+5°C - +40°C
Conservación, envase original cerrado, en un lugar seco y fresco entre +5°C y +25°C	12 meses

Masilla endurecida

Dureza Shore A: ISO 868	19
Deformación máxima admisible: ISO 11600	25%
Deformación máxima (ASTM C920)	Cat 50 (Type S)
Módulo a 100% de alargamiento: ISO 8339	0,39 N/mm ²
% resistencia a la ruptura: ISO 8339	300%
Resistencia a la temperatura	-40°C - +150°C

EMBALAJE Y COLOR

12 cartuchos de 300 ml/caja - 100 cajas/pallet

25 cartuchos de 300 ml/caja - 48 cajas/pallet

Negro

20 émbolos de 600 ml/caja - 45 cajas/pallet

Negro

Los datos en esta ficha fueron redactados según los últimos datos del laboratorio. Los característicos técnicos pueden ser adaptados o cambiados. No se pretende ser exhaustivo. Antes del uso se ha de comprobar si el producto es apto para la aplicación deseada. A tal fin se necesitan pruebas preliminares. Se aplican nuestras condiciones de venta generales.

MODO DE EMPLEO

Preparación

Las superficies deben estar secas y limpias, si fuese necesario, desengrasar con **Parasilico Cleaner**, MEK, alcohol de quemar o etanol. En caso de necesidad, aplicar un imprimador. Se recomienda realizar pruebas de adherencia. El usuario debe asegurarse de que el producto utilizado es el apropiado para la aplicación. En caso necesario, póngase en contacto con nuestro servicio técnico.

Imprimación

Sustratos absorbentes	Silicone Primer Porous Surfaces	Transparente	Tiempo de secado ± 60 min.
Sustratos no absorbentes	Silicone Primer Non-porous Surfaces	Transparente	Tiempo de secado ± 60 min.

Aplicar

- Con pistola manual o neumática. El tamaño y la forma de la junta es muy importante. Evite las juntas delgadas.
- Es importante una buena ventilación durante la colocación y el curado.
- No aplicar carga térmica, mecánica o química antes del secado completo.

Dimensiones de las juntas (Anchura max.: 30 mm)

Anchura	Profundidad	Diferencia tolerada
3-4 mm	3-4 mm	± 1 mm
6 mm	6 mm	± 1 mm
8 mm	8 mm	± 1 mm
10 mm	6-8 mm	± 2 mm
15 mm	10 mm	± 2 mm
20 mm	10-12 mm	± 2 mm
25 mm	15 mm	± 3 mm
30 mm	18 mm	± 3 mm

Acabado

- Suave antes formación de la piel con una paleta humedecida con agente de herramientas **Perfect Joint Tooling Agent** y/o **Perfect Joint Tool**.
- Evite que el agente de herramientas termine en la superficie antes de aplicar la lechada de silicona. La silicona no se adhiere a una superficie húmeda.

Limpiar

- Antes de curado: las herramientas, las superficies y los residuos aún sin secar pueden eliminarse con **Parasilico Cleaner, Multi-Purpose Super Cleaner** o **Cleaning Wipes**.
- Después de curado: eliminar mecánicamente el sellante seco. Los residuos pueden eliminarse con **Silicone Remover**.

Reparación Utilizar el mismo producto.

RESTRICCIONES

- No aplicar cargas térmicas, mecánicas ni químicas antes de que el producto se haya endurecido totalmente.
- No debe utilizarse para aplicaciones de unión estructural.
- No se puede pintar
- No es adecuado para aplicaciones con contacto permanente con el agua.
- No hay adhesión en PE, PP, PTFE (Teflon®) y sustratos bituminosos.
- Para aplicaciones sanitarias recomendamos **Parasilico Sanitair N (T)** o **Parasilico Premium T**.
- No es apto para aplicaciones para el consume humano en las que las juntas estén sujetas a entrar en contacto con alimentos. Para este tipo de aplicaciones recomendamos **Parasilico Sanitair N (T)** o **Parasilico Premium T**.
- Recomendamos **Parasilico PL T** en poliacrilato y policarbonato.
- No lo use en piedra natural (tinción). Recomendamos **Parasilico NS (T)** en piedra natural.
- No se puede pintar: ver **Parasilico VP (T)**.
- Las pruebas demuestran que **Parasilico Curtain Wall** es compatible con la mayoría de los sellados de bordes de acristalamientos aislantes y láminas de PVB. Debido a la inmensa variedad de sistemas de sellado de bordes disponibles en el mercado y porque el fabricante puede cambiar la composición sin mencionar esto, esta declaración no garantiza la tolerancia con todos los sellos de borde.
- Puede descolorarse en contacto con elastómeros orgánicos liberadores de plastificantes, por ejemplo butil, EPDM, APTK y sustratos de neopreno o bituminosos.

Los datos en esta ficha fueron redactados según los últimos datos del laboratorio. Los característicos técnicos pueden ser adaptados o cambiados. No se pretende ser exhaustivo. Antes del uso se ha de comprobar si el producto es apto para la aplicación deseada. A tal fin se necesitan pruebas preliminares. Se aplican nuestras condiciones de venta generales.

- Cualquier material de construcción que entre en contacto con **Parasilico Curtain Wall**, como sustratos sólidos adyacentes, deben ser compatibles con **Parasilico Curtain Wall** y no deben provocar cambios químicos ni físicos que puedan resultar en la decoloración del sellante o el deterioro de sus propiedades funcionales. Para cualquier duda acerca de la compatibilidad de materiales de construcción con **Parasilico Curtain Wall**, póngase en contacto con el fabricante del material de construcción.
- El tiempo de fraguado puede alargarse en caso de temperaturas más bajas, humedad más baja, espesor creciente de película o ventilación escasa.

AUTORIZACIONES TÉCNICAS

CE

	
14 DL Chemicals	* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).
EN 15651-1 F EXT - INT EN 15651-2 G No. DoP: MP0030030	

Los datos en esta ficha fueron redactados según los últimos datos del laboratorio. Los característicos técnicos pueden ser adaptados o cambiados. No se pretende ser exhaustivo. Antes del uso se ha de comprobar si el producto es apto para la aplicación deseada. A tal fin se necesitan pruebas preliminares. Se aplican nuestras condiciones de venta generales.