



PROPIEDADES

- Sellador de silicona acética, monocomponente (RTV-1)
- Se vuelve cristalino después del curado
- Muy fácil de aplicar
- Se adhiere a muchos materiales de construcción
- Elasticidad permanente
- Elevada resistencia al envejecimiento, a las influencias climatológicas, a las altas y bajas temperaturas

APLICACIONES

- Como **Parasilico Cristal T** se vuelve cristalino tras el curado, es ideal para sellar vitrinas, ladrillos de vidrio y claraboyas.
- Adhiere en la mayoría de superficies secas y limpias como vidrio, cerámica...

ESPECIFICACIONES

Masilla no endurecida

Tipo de masilla	Polisiloxanos
Viscosidad	Pastoso
Sistema de endurecimiento	Endurecimiento por la humedad del aire
Formación de película (23°C y 50% H.R.)	16 min.
Velocidad de endurecimiento (23°C y 50% H.R.)	1 - 2 mm después de 24 horas
Densidad ISO 1183	1,00 g/ml
Temperatura de aplicación	+5°C - +40°C
Conservación, envase original cerrado, en un lugar seco y fresco entre +5°C y +25°C	15 meses

Masilla endurecida

Dureza Shore A: ISO 868	17
Recuperación elástica: ISO 7389	>90%
Deformación máxima admisible: ISO 11600	12,5%
Módulo a 100% de alargamiento: ISO 8339	0,38 N/mm ²
% resistencia a la ruptura: ISO 8339	130%
Resistencia a la temperatura	-60°C - +180°C

EMBALAJE Y COLOR

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

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

Transparente

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.

Imprimadores

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

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.

Aplicar

Con pistola manual o neumática. La forma de la junta es muy importante. Evite aplicar capas finas. Es importante una buena ventilación durante la colocación y el secado. Durante el endurecimiento se libera un 4% de ácido acético. Los vapores no deben ser inhalados durante largos períodos de tiempo ni en elevadas concentraciones.

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 del endurecimiento de la piel con una paleta humedecida con agente de herramientas **Perfect Joint Tooling Agent**.

Limpiar

Antes del secado: las herramientas, las superficies y los residuos aún sin secar pueden eliminarse con **Parasilico Cleaner**, **Multi-Purpose Super Cleaner** o **Cleaning Wipes**.

Después del secado: 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 es adecuado para aplicaciones con contacto permanente con el agua.
- Sin adherencia en PE, PP, PTFE (Teflon®) y sustratos bituminosos.
- Los metales sensibles a la oxidación como el cobre, el zinc, el plomo, el acero y el aluminio (anodizado) pueden verse afectados. En aluminio anodizado: utilizar imprimación **Silicone Primer Non-porous Surfaces**.
- No utilizar sobre superficies plásticas y alcalinas como el hormigón. En este caso, recomendamos **Parasilico AM85-1 (T)**.
- Para aplicaciones sanitarias recomendamos **Parasilico Sanitair E T**.
- Recomendamos **Parasilico PL T** en poliacrilato y policarbonato.
- No lo use en piedra natural (tinción). Recomendamos **Parasilico NS (T)** en piedra natural.
- Recomendamos **Paracol Miroseal** para pegar espejos.
- No se puede pintar: ver **Parasilico VP (T)**.
- No apto para sellado superior en acristalamiento.
- No es compatible con el sello de borde del acristalamiento aislante y la lámina PVB de vidrio de seguridad. Evite el contacto directo.

AUTORIZACIONES TÉCNICAS



* 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).

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.