



### PROPIEDADES

- Sellante monocomponente de silicona de bajo módulo de fraguado neutral sin solventes (RTV-1) basado en un sistema de fraguado alcoxi
- Excelentes para la construcción y aplicaciones exteriores
- Elevada resistencia al envejecimiento, a las influencias climatológicas y a las altas y bajas temperaturas
- Muy fácil de aplicar
- Elasticidad permanente

### APLICACIONES

- Una adhesión excelente sin imprimación en diversos materiales silíceos no porosos, como el vidrio, azulejos, cerámica, esmalte, superficies vidriadas y clinker; metales, por ejemplo aluminio, acero, zinc o cobre; madera barnizada, impregnada o pintada; sustratos alcalinos y porosos, por ejemplo hormigón, mortero, albañilería o ladrillo; y numerosos plásticos
- Sellado de juntas de conexión y dilatación en el sector de la construcción
- Sellado de juntas perimetrales
- Sellado de juntas entre cristalería y estructuras de soporte (marcos, largueros, parte-luces)

ESPECIFICACIONES	
<b>Masilla no endurecida</b>	
Tipo de masilla	Polisiloxanos
Viscosidad	Pastoso
Consistencia: ISO 7390	Non-sag
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.)	2,5 mm/24 horas
Densidad a 23°C (ISO 1183 - 1)	1,39 g/cm <sup>3</sup>
Temperatura de aplicación	+5°C - +40°C
Conservación, envase original cerrado, en un lugar seco y fresco entre +5°C y +25°C	Mínimo 10 meses
<b>Masilla endurecida</b>	
Dureza Shore A: ISO 868	19
Recuperación elástica: ISO 8339	0,70 N/mm <sup>2</sup>
Deformación máxima admisible: ISO 11600	25%
Deformación máxima (ASTM C920)	Cat 50 (Type S)
Módulo a 100% de alargamiento: ISO 8339	0,27 N/mm <sup>2</sup>
% resistencia a la ruptura: ISO 8339	300%
Resistencia a la temperatura	-40°C - +150°C

EMBALAJE Y COLOR
<b>25 cartuchos de 310 ml/caja - 48 cajas/pallet</b>
Negro

Hay otros colores disponibles a petición, siempre que la cantidad sea la apropiada (75 cartuchos o sus múltiplos).

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 áreas del sustrato que estarán en contacto con el sellante deben estar limpias, secas y libres de cualquier material suelto, polvo, suciedad, óxido, aceite y otros contaminantes. Los sustratos no porosos deben limpiarse mediante un solvente y un paño de algodón limpio y sin hilachos. Elimine el exceso de solvente antes de que evapore mediante un paño fresco, limpio y seco. El usuario debe realizar sus propias pruebas debido a la gran variedad de sustratos, particularmente en caso de plásticos. La adhesión puede mejorarse mediante un tratamiento previo de imprimación de los sustratos. En caso de problemas de adhesión, póngase en contacto con nuestro servicio técnico.

### Imprimadores

Superficies porosas	Primer DL 783	Transparente	Tiempo de secado ± 60 min
Superficies no porosas	Primer DL 435.10	Transparente	Tiempo de secado ± 30 min

### Acabado

En caso necesario, alisar con **DL 100** o **una espátula de goma**.

### Limpiar

Antes de la vulcanización: Herramientas con bencina mineral o cualquier otro disolvente. Superficies con **Parasilico Cleaner**. Después de la vulcanización: Eliminar la mayor parte de forma mecánica. Los restos pueden eliminarse con **Silicone Remover**.

### Reparación

Utilizar el mismo producto.

## SEGURIDAD



Por favor consulte la ficha de seguridad.

## RESTRICCIONES

- Durante la vulcanización se liberan metanol y etanol. Estos vapores no deben inhalarse durante mucho tiempo ni en concentraciones elevadas. Por consiguiente se precisa una buena ventilación de la zona de trabajo
- No debe usarse para aplicaciones de acristalamiento aislante y de union estructural
- Puede descolorarse en contacto con elastómeros orgánicos liberadores de plastificantes, por ejemplo butil, EPDM, APTK y sustratos de neopreno o bituminosos
- 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 descoloración 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
- Para uso en juntas que sufran tensiones mecánicas sujetas a abrasión física, por ejemplo en zonas peatonales, el sellante debe aplicarse ligeramente debajo de la superficie contigua
- Puede exudar en piedra natural, como mármol, granito y cuarcita y puede provocar manchas en contacto con sustratos porosos como hormigón, cemento fibroso y mortero. Para este tipo de aplicaciones recomendamos Parasilico NS
- No se recomienda para el sellado de acuarios ni para inmersión prolongada en agua. Para este tipo de aplicaciones recomendamos **Parasilico Aquarium**
- 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**
- no es apto para el montaje de espejos. Para este tipo de aplicaciones recomendamos **Miroseal**
- El tiempo de fraguado puede alargarse en caso de temperaturas más bajas, humedad más baja, espesor creciente de película o ventilación escasa
- De ser posible, el uso de productos de modelación debe evitarse. De lo contrario, debe usarse agua o una solución diluida con un poco de jabón neutro o alcohol en agua

## 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: MP0020035	

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.