



PROPIEDADES

- Sellador neutro monocomponente (RTV-1) a base de silicona oxima
- 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
- Cumple con los requisitos del código de la FDA 21 §177.2600 (e) para contacto con alimentos
- Resistente al moho

APLICACIONES

- Juntas de conexión en la construcción.
- También es apto para aplicaciones sanitarias y cámaras frigoríficas.
- Se adhiere sin imprimador sobre casi todos los materiales de construcción, como aluminio, azulejos esmaltados, poliéster, abs, poliestireno, latón, acero, acero inoxidable, maderas tratadas, pvc duro, cristal, etc. Se puede aplicar a superficies alcalinos como hormigón y ladrillo. Se recomienda usar una imprimación.

ESPECIFICACIONES

Sellador no curado

Tipo de masilla	Polisiloxanos
Sistema de curado	Por la humedad del aire
Tiempo de formación de la piel (23°C y 50% H.R.)	15 min. (Detasil Construct) 12 min. (Detasil Construct T)
Velocidad de curado (23°C y 50% H.R.)	2,5 - 3 mm después de 24 horas
Densidad: ISO 1183	1,40 g/ml (Detasil Construct) 1,00 g/ml (Detasil Construct T)
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

Sellador curado

Dureza Shore A: ISO 868	28 (Detasil Construct) 12 (Detasil Construct T)
Recuperación elástica: ISO 7389	> 90%
Deformación máxima admisible: ISO 11600	20%
Módulo a 100% de alargamiento: ISO 8339	0,67 N/mm ² (Detasil Construct) 0,32 N/mm ² (Detasil Construct T)
% resistencia a la ruptura: ISO 8339	150% (Detasil Construct) 200% (Detasil Construct T)
VOC	< 100 g/l
Resistencia a la temperatura	-50°C - +150°C

EMBALAJE Y COLOR

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

Detasil Construct: Blanco, RAL 9010 blanco puro, RAL 7004 gris, RAL 9002 blanco grisáceo

Detasil Construct T: Transparente, gris 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.

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.

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 apto para juntas de dilatación con una amplitud de movimiento >20%.
- La fórmula sanitaria no debe sustituir la limpieza regular de la junta. Contaminación excesiva, depósitos o restos de jabón estimularán el desarrollo de hongos.
- No se puede utilizar para sellar vidrio.
- No es compatible con el sello de borde del acristalamiento aislante y la película de PVB de vidrio de seguridad. Evite el contacto directo.
- Los colores blancos y transparentes pueden amarillear la luz en ausencia total de luz UV o a través del contacto con humo o detergentes.
- No es adecuado para aplicaciones con carga de agua permanente.
- Para aplicaciones sanitarias, se recomienda Parasilico Prestige (T), Parasilico Sanitair N (T) o Parasilico Premium T. Utilice Parasilico Prestige Colour T en aplicaciones de piscinas.
- No utilizar sobre piedra natural (tinción): use Parasilico Prestige (T) o Parasilico NS (T).
- Use Paracol Miroseal para pegar espejos.
- Use Parasilico PL T en poliacrilato y policarbonato.
- En sustratos de PE, PP, PTFE (teflón®) y bituminosos no hay adherencia.
- No pintable.

AUTORIZACIONES TÉCNICAS

- CE
- Cumple con los requisitos de los estándares: ISO 11600 F&G - 20 LM
- FDA code 21 §177.2600 (e) (lanesco report No. 13/03585)



* 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).



0074

14
DL Chemicals

EN 15651-1
F EXT - INT
EN 15651-3 S
No. DoP (Colours):
MP0020040
No. DoP (transparent base):
MP0020039

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.