PARASILICO HTR N T

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 las altas y bajas temperaturas hasta 250°C y a picos de 300°C
- Libre de MEKO

APLICACIONES

- Fue diseñado especialmente para juntas en contacto con temperaturas elevadas como sellados de placas de cocina, hornos, motores, etc.
- Se adhiere sobre casi todos los materiales de construcción y la industria como vidrio, baldosas, cerámica, metales, etc.

ESPECIFICACIONES	
Masilla no endurecida	
Tipo de masilla	Polisiloxanos
Sistema de endurecimiento	Por la humedad del aire
Formación de película (23°C y 50% H.R.)	27 min.
Velocidad de endurecimiento (23°C y 50% H.R.)	3 mm después de 24 horas
Densidad ISO 1183	1,03 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	26
Recuperación elástica: ISO 7389	>90%
Deformación máxima admisible: ISO 11600	12,5%
Módulo a 100% de alargamiento: ISO 8339	0,55 N/mm²
% resistencia a la ruptura: ISO 8339	130%
Resistencia a la temperatura	-50°C - +250°C (momentáneamente hasta 300°C)

EMBALAJE Y COLOR
12 cartuchos de 300 ml/caja - 100 cajas/pallet
25 cartuchos de 300 ml/caja - 48 cajas/pallet
Negro

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

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.

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.

DL CHEMICALS Since 1936 Manufacturer of Sealants

DL Chemicals nv
Roterijstraat 201-203 - Zone 5 Snepbeek - 8793 Waregem - Belgium
T +32 56 62 70 51 - F +32 56 60 95 68
info@dl-chem.com - **www.dl-chem.com**

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.
- Para aplicaciones sanitarias recomendamos **Parasilico Sanitair N (T)** o **Parasilico Premium T**.
- No hay adhesión en PE, PP, PTFE (Teflon®) y sustratos bituminosos.
- 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)**.
- No se puede utilizar para sellar vidrio.
- La ausencia total de UV puede provocar un cambio de color del sellador.

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.

DL Chemicals nv
Roterijstraat 201-203 - Zone 5 Snepbeek - 8793 Waregem - Belgium
T +32 56 62 70 51 - F +32 56 60 95 68
info@dl-chem.com - **www.dl-chem.com**