



PROPIEDADES

- Sellador neutro ignífugo y monocomponente (RTV-1) a base de silicona oxima
- Fue testeado según BS 476: Part 20: 1987 y prEN 1366-4:1998, en juntas lineales verticales con una anchura de hasta 50 mm
- El producto espuma al contacto con el fuego
- Se adhiere sobre casi todos los materiales de construcción
- Muy fácil de aplicar
- Elasticidad permanente
- Elevada resistencia al envejecimiento, a la intemperie y a los rayos UV
- No contiene halógenos e isocianatos

APLICACIONES

- Apto para sellar juntas con altas exigencias en cuanto a seguridad contra incendios.
- Adecuado para juntas de conexión en paredes y para sellado superior de acristalamientos.
- Adhiere sin imprimación en prácticamente todos los materiales industriales y de construcción. Puede aplicarse también en superficies alcalinas como el hormigón y el ladrillo. Para estas aplicaciones se recomienda la utilización de un imprimador.

ESPECIFICACIONES

Masilla no endurecida

Tipo de masilla	Polisiloxanos
Sistema de endurecimiento	Endurecimiento por la humedad del aire
Formación de película (23°C y 50% H.R.)	20 min.
Velocidad de endurecimiento (23°C y 50% H.R.)	1 - 2 mm después de 24 horas
Densidad ISO 1183	1,40 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	12 meses

Masilla endurecida

Dureza Shore A: ISO 868	22
Recuperación elástica: ISO 7389	>90%
Deformación máxima admisible: ISO 11600	25%
Deformación máxima admisible: ASTM C920	50%
Módulo a 100% de alargamiento: ISO 8339	0,40 N/mm ²
% resistencia a la ruptura: ISO 8339	250%
Resistencia a la temperatura	De -40°C a +150°C. Pierde su elasticidad a partir de 150°C, pero conserva su integridad (protección de la junta) hasta 1100°C

EMBALAJE Y COLOR

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

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

Blanco, gris

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 equipo de atención al cliente. 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.

servicio técnico.

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.

Resistente al fuego

Anchura	Profundidad	Relleno	Integridad	*Capacidad aislante
50 mm	25 mm	50 mm de fibras cerámicas	241 min.	150 min.
20 mm	10 mm	Cinta de espuma PU	241 min.	70 min.

*tiempo en el que la temperatura aumenta con 180°C en el lado sin fuego.

Acabado

- Suave antes formación de película con una paleta humedecida con agente de herramientas **Perfect Joint Tooling Agent** y/o **Perfect Joint Tool**.

Limpiar

- Antes de endurecimiento: las herramientas, las superficies y los residuos aún sin secar pueden eliminarse con **Parasilico Cleaner, Multi-Purpose Super Cleaner** o **Cleaning Wipes**.
- Después de endurecimiento: 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 hay adhesión en PE, PP, PTFE (Teflon®) y sustratos bituminosos.
- No utilizar en piedra natural (tinción).
- No para aplicaciones sanitarias.
- No se puede pintar.

AUTORIZACIONES TÉCNICAS

Probado por Warrington Fire Research, report nr 106969 issue 2 - BS 476 : Part 20 : 1987 en prEN 1366-4 : 1998 CE



CE
14 DL Chemicals
EN 15651-1 F EXT-INT EN 15651-2 G No. DoP: MP0030031



* 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.