



PROPIEDADES

- Caucho de silicona monocomponente ignífugo, neutro y reticulador (RTV-1)
- Fue testeado según BS 476 : Part 20 : 1987 y prEN 1366-3 : 1998 , en juntas horizontales y verticales con una anchura de hasta 50 mm. Conservó su integridad durante todo el test (241 minutos), aguantando temperaturas máximas de 1150°C
- Se adhiere sobre casi todos los materiales de construcción
- Muy fácil de aplicar
- Elasticidad permanente

APLICACIONES

- Apto para sellar juntas con altas exigencias en cuanto a seguridad contra incendios
- Adhiere sin imprimación en prácticamente todos los materiales industriales y de construcción como hormigón, ladrillo, etc.
- En superficies porosas se recomienda usar una imprimación

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.)	3 horas
Velocidad de endurecimiento (23°C y 50% H.R.)	1 - 2 mm/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	Mínimo 12 meses
Masilla endurecida	
Dureza Shore A: ISO 868	23
Recuperación elástica: ISO 7389	>90%
Deformación máxima admisible: ISO 11600	25%
Módulo a 100% de alargamiento: ISO 8339	0,38 N/mm ²
% resistencia a la ruptura: ISO 8339	250%
Resistencia a la temperatura	De -40°C a + 100°C. Pierde su elasticidad a partir de 150°C, pero conserva su integridad (protección de la junta) hasta 1100°C

EMBALAJE Y COLOR
25 cartuchos de 310 ml/caja - 48 cajas/pallet
Blanco, gris

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.

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.

Dimensiones de las juntas

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 la parte posterior del relleno.

Relleno

Cinta de espuma PU, células cerradas o fibras cerámicas de 96 kg/m³.

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

No usar en espacios cerrados. Una buena ventilación durante la aplicación y el secado es importante. No aplicar cargas térmicas, mecánicas o químicas antes del curado completo.

AUTORIZACIONES TÉCNICAS

Probado por Warrington Fire Research, report nr 10696 issue 2 - BS 476 : Part 20 : 1987 en prEN 1366-3 : 1998

FDA approved (Ianesco rapport Nr 13/11408)

CE



The European experts in fire safety



CE
14 DL Chemicals
EN 15651-1 F INT 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.