

Silicona presurizada ultra RTV

Silicona neutra presurizada no corrosiva que conserva su flexibilidad en temperaturas de hasta 300°C.

Ideal como formador de juntas.

No libera ácidos y se puede aplicar sobre metales sensibles.

Resiste la contracción y el agrietamiento causados por la exposición a cambios de temperatura entre -60°C y +300°C.

Buena resistencia al aceite, anticongelante y combustibles después del curado.

No necesita aplicador.

Aplicaciones:


Donde se requiera un sellador con resistencia a altas temperaturas y/o altos ciclos térmicos en automoción, máquinas, sistemas de calefacción, industrias, etc.

Datos técnicos	
Color	Gris
Contenido	200 ml
Olor	Característico
Densidad	1.05 gr/cm
Tiempo de formación de piel	10 minutos
Tiempo de cura (a 23°C, 50% humedad relativa)	3mm/24 horas
Tipo de cura	Neutra/Oxímica
Capacidad de movimiento una vez curado	15%
Elasticidad	450%
Temperatura de aplicación	+5°C hasta +40°C
Resistencia a la temperatura	-60°C hasta +300°C
Dureza Shore A	30
Módulo de elasticidad	450%
Resistencia a picos de temperatura por períodos cortos	-40°C a +350°C
Máxima holgura	6-20mm

Vida útil y almacenamiento:

Debe almacenarse en un ambiente fresco y seco a temperaturas entre los 5°C a 25°C. La fecha de caducidad está indicada en el envase.



Descripción	Código	
Silicona presurizada ultra RTV	90893 323 403	1/12

Modo de Uso:

Las superficies en contacto con la silicona deben estar limpias, secas y no contener aceite, polvo, óxido, hidrocarburos y/o partes sueltas.

Si hay restos de la antigua junta, retire la misma con ayuda de un cutter y los medios necesarios.

La utilización de cinta de enmascarar alrededor de las juntas de aplicación no solo evita que se manchen las juntas, sino que también proporciona un cordón más alineado.

La cinta de enmascarar debe quitarse inmediatamente después de la aplicación.



Información de seguridad:

Contiene trazas de sustancias químicas volátiles.

No se debe respirar por períodos prolongados y, si se usa en interiores, el lugar debe estar bien ventilado.

Dado que puede irritar la piel, se debe evitar el contacto con silicona fresca durante períodos prolongados.

La silicona endurecida no contiene elementos nocivos para la salud.

Consulte la SDS (hoja de seguridad) del producto para obtener información detallada.

Las instrucciones de uso son recomendaciones basadas en las pruebas que hemos realizado y en nuestra experiencia. Realice sus propias pruebas antes de cada aplicación. Debido a la gran cantidad de diferentes aplicaciones y condiciones de almacenamiento y procesamiento, no asumimos ninguna responsabilidad por el resultado de una aplicación específica. En la medida en que nuestro servicio de atención al cliente gratuito proporcione información técnica o actúe como un servicio de asesoramiento, este servicio no asume ninguna responsabilidad excepto cuando el consejo o la información proporcionada se encuentre dentro del alcance de nuestro servicio especificado y acordado contractualmente o el asesor haya actuado deliberadamente. Nosotros garantizamos la calidad constante de nuestros productos. Nos reservamos el derecho de realizar cambios técnicos y seguir desarrollando productos.

Importante:

No apto para superficies de piedra natural y hormigón.

La adherencia se reduce en superficies que pierden grasa, solventes o plastificantes con el paso del tiempo.

No debe usarse en áreas de aplicación que estarán sumergidas en agua, aceite o combustible.

No recomendamos la aplicación en juntas de tapa de cilindro y en juntas de múltiple de escape.

Dado que la silicona es de un sólo componente, cura a temperatura ambiente y con la humedad del aire.

La silicona podría no secar en espacios cerrados donde no sea posible el contacto con el aire.