



CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Resistencia permanente al agua estancada
- Adherencia a múltiples sustratos sin imprimante
- Excelente adherencia y suspensión: aplicaciones verticales y horizontales.
- Excelente resistencia a la intemperie
- Resistente a 1 hora de lluvia
- Sello primario o secundario contra la penetración de agua, aire y conductos.
- Amplio rango de temperatura de aplicación: de 5 °C a 60 °C (de 41 °F a 140 °F)
- Amplio rango de temperatura de rendimiento: de -24,4 °C a 200 °C (de -76 °F a 392 °F)
- Tecnología de curado por humedad 100 % de silicona
- Sellado de alto rendimiento para edificios
- Listo para usar y no requiere mezcla ni aditivos

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

CSL463 es un sellador de cubiertas 100 % de silicona monocomponente, de curado por humedad, curado a temperatura ambiente (RTV, del inglés Room-Temperature Vulcanizing). **CSL463** es un producto de alto rendimiento que ofrece una excelente resistencia a los rayos UV y a la intemperie, sin endurecimiento, decapado ni agrietamiento. Ofrece una excelente adherencia a una variedad de materiales de construcción. **CSL463** se utiliza en juntas de techos metálicos, tapajuntas, sujetadores, drenajes, techos de membrana monocapa envejecidos, SPF existente, betún modificado y otras áreas de reparación. **CSL463** también se utiliza como sellador de intemperie, para reparaciones de grietas verticales y horizontales y la adherencia en juntas de control de 2 puntos. También se puede utilizar para la instalación y restauración de EIFS, la restauración de hormigón, y reparaciones y restauración de estuco. **CSL463** proporciona una excelente resistencia a la tracción y alta flexibilidad.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN PRÁCTICA

Tipo	RTV 100 % silicona monocomponente
Apariencia	Pasta suave y sin grumos
Rango de temperatura†	
Rango de temperatura de aplicación	Temperatura ambiente hasta 50 °C (120 °F)
Rango de temperatura utilizable	De -60 °C a 200 °C (de -76 °F a 392 °F)
Tiempo de secado*	
Tiempo de trabajo/secado superficial	De 5 a 10 minutos
Tiempo de curado	24 horas
Características físicas completas	7 días

PROPIEDADES FÍSICAS

(Propiedades típicas: valores que no se utilizarán como especificaciones)

No curado	
Gravedad específica	1,03
Velocidad de extrusión (orificio de 3,2 mm [1/8 in], 90 psi)	150 g/min
Caída/descolgamiento	0,1 in
Sistema de curado	Neutro (oxima), humedad Curado
Curado en condiciones estándar* por 7 días	
Dureza durómetro (ASTM D2240, Shore A)	27 puntos
Resistencia a la tracción (ASTM D412)	17,6 kg/cm ² (250 psi)
Elongación al punto de ruptura (ASTM D412)	400 %
Resistencia al desgarro (ASTM D624, Die B)	4,9 kN/m (28 ppi)
Factor de contracción	Nil
Capacidad de movimiento de junta	±25 %

† Consulte a CSL si desea conocer la idoneidad para la aplicación a temperaturas más bajas.

* En condiciones estándar de 25 °C (77 °F) y un 50 % de humedad relativa.

COLOR

CSL463 está disponible principalmente en blanco y transparente. Otros colores estándar incluyen gris y negro. Para proyectos especiales, la igualación de colores personalizados está disponible por un cargo adicional. Comuníquese con CSL Silicones para obtener ayuda. Pueden aplicarse términos y condiciones.

Para proyectos especiales, hay otros colores disponibles mediante la igualación de color personalizada por un cargo adicional. Comuníquese con CSL Silicones para obtener ayuda. Pueden aplicarse términos y condiciones.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Para lograr una adherencia adecuada, los sustratos deben estar limpios y secos, y libres de polvo, suciedad y grasa antes de aplicar el sellador. Si es necesario, se recomienda limpiar la superficie con disolvente sin aceite. Todas las superficies de plástico se pueden limpiar con isopropanol. Es posible que se deba utilizar un limpiador o hidrolavado en los sustratos antes de la aplicación de **CSL463** para mejorar la adherencia. Comuníquese con CSL Silicones Inc. si tiene alguna pregunta.

Normalmente, no se necesita imprimante para aplicaciones en superficies no porosas. Si se aplica un pequeño cordón de prueba y se dejan pasar 7 días para que se produzca la máxima adherencia, se puede comprobar fácilmente la adherencia sin imprimación. Si necesita imprimante, comuníquese con el fabricante.

APLICACIÓN

CSL463 está listo para su uso y no requiere mezcla ni aditivos. El curado comienza tan pronto como el sellador se expone al aire.

En condiciones de 25 °C (77 °F) y un 50 % de humedad relativa, un cordón de sellador de 3 mm (1/8 in) formará una película entre 5 y 10 minutos y curará completamente en 24 horas, y alcanzará sus propiedades físicas completas en 7 días. El tiempo de secado superficial y curado variará en función de la humedad. El tiempo de curado también variará con el grado de confinamiento. Si es necesario, se deben utilizar herramientas antes de que se produzca la formación de una capa.

CSL463 no debe aplicarse por debajo del nivel del suelo, en superficies sometidas a inmersión continua en agua, en sustratos que desprendan aceites, plastificantes o disolventes (por ejemplo, madera impregnada, masillas a base de aceite, juntas o cintas de goma verde o parcialmente vulcanizada), en superficies en contacto directo con alimentos, y en superficies sobre las que se vaya a pintar.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

CSL463 utiliza un sistema de curado neutro, por lo que no se desarrolla ácido acético u otros productos durante el curado. Se debe proporcionar una ventilación adecuada si este sellador se usa por períodos prolongados.

En contacto directo, el sellador no curado puede irritar los ojos. Lave bien con agua y llame a un médico. Evite el contacto prolongado con la piel. Consulte la hoja de datos de seguridad disponible en este producto.

Este producto está diseñado para ser utilizado solamente por aplicadores profesionales de acuerdo con las instrucciones proporcionadas en este documento, la hoja de datos de seguridad (SDS, del inglés Safety Data Sheet) y los envases, y no debe utilizarse sin consultar la SDS que CSL Silicones Inc. ha proporcionado a sus clientes. **MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.**

Todo el trabajo que involucre la aplicación y el uso de este producto se debe realizar de conformidad con todas las normas y regulaciones nacionales, de salud, seguridad y medioambiente pertinentes.

Si tiene dudas con respecto a la idoneidad del uso de este producto, consulte a CSL Silicones Inc. para obtener más información.

ALMACENAMIENTO

CSL463, cuando se almacena en su envase original sin abrir en condiciones secas y a la sombra, lejos de fuentes de calor o ignición, y cuando se almacena a menos de 32 °C (90 °F), tiene una vida útil de 15 meses a partir de la fecha de fabricación.

ENVASADO

CSL463 está disponible en cartuchos de 300 ml (10,2 onzas líquidas), envases de 600 ml (20,2 onzas líquidas), cubos de 19 litros (5 galones EE. UU.) y tambores de 189 litros (50 gal. EE. UU.).

GARANTÍA

CSL Silicones Inc. garantiza que sus productos cumplirán con sus especificaciones. CSL no será responsable en ningún caso por daños incidentales o consecuentes. Excepto según lo estipulado expresamente, la responsabilidad de CSL, expresa o implícita, se limita al precio de venta declarado de cualquier producto defectuoso.

Los datos están sujetos a cambios sin previo aviso, por lo que se recomienda que esta información no se utilice para la redacción de la especificación. Para obtener información adicional sobre aplicaciones específicas, comuníquese con el fabricante.

Descargo de responsabilidad

La información proporcionada en esta hoja no pretende ser exhaustiva y cualquier persona que utilice el producto para cualquier fin distinto al recomendado específicamente en este documento sin obtener primero la confirmación por escrito de CSL Silicones Inc. sobre la idoneidad del producto para el fin previsto, lo hace bajo su propia responsabilidad. La información aquí contenida ha sido preparada de buena fe para cumplir con las leyes federales y provinciales (estatales) aplicables. Sin embargo, no se ofrece ni se implica garantía alguna y CSL Silicones Inc. no se hace responsable de los daños, pérdidas o lesiones que puedan derivarse del uso de la información aquí contenida. Aunque CSL se esfuerza por garantizar que todos los consejos que da sobre el producto (ya sea en este documento o de otro modo) sean correctos, no tenemos control sobre la calidad o el estado del sustrato ni sobre los numerosos factores que afectan al uso y la aplicación del producto. Por lo tanto, a menos que CSL lo acuerde específicamente por escrito, no acepta responsabilidad alguna por el rendimiento del producto, ni por cualquier pérdida o daño consecuente que se derive del uso del producto. Cualquier garantía, si se ofrece, o los términos y condiciones de venta específicos se incluyen en los Términos y condiciones de venta de CSL, cuya copia se puede obtener previa solicitud. La información aquí contenida está sujeta a modificaciones periódicas en función de la experiencia y la política de mejora continua de los productos de CSL. Es responsabilidad del usuario comprobar que este documento está actualizado antes de utilizar el producto. Este documento no debe utilizarse para redactar especificaciones.

Hoja de Datos Tecnicos

CSL Silicones Inc.

144 Woodlawn Rd. W.
Guelph, ON N1H 1B5
Canada

T +1 519.836.9044
TF + 1 800.265.2753

cslsilicones.com

CSL 463 Reviewed May 07, 2026

Document Control Number: PM-102-463-SP

Todas las marcas comerciales están registradas. Todos los derechos reservados.

