

USOS TÍPICOS

- Material de reparación para techos metálicos y SPF;
- Selle sujetadores, costuras y detalles en techos con pendiente baja y semi empinada;
- Penetraciones de tuberías a través de cubiertas de techo en tapajuntas de metal;
- Concreto, metal y la mayoría de sustratos de construcción;
- Resistencia al moho y los hongos.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

CSL465 es un sellador 100% de silicona autonivelante de alto rendimiento, de curado por humedad y vulcanizado a temperatura ambiente (RTV), combinado con materiales de refuerzo para proporcionar una fuerte capacidad de sellado alrededor de los sujetadores de techo, transiciones y penetraciones.

CSL465 tiene un alargamiento ultra alto y permanece muy duradero. Tiene buena flexibilidad y un módulo bajo, por lo que mantendrá su integridad en los sujetadores y las penetraciones con el movimiento.

CSL465 muestra una excelente adhesión sin imprimación al concreto, los metales y la mayoría de los sustratos de construcción, siempre que estén limpios, secos, libres de polvo y escarcha.

CSL465 no se ve afectado por la luz solar (rayos ultravioleta), ozono, temperaturas extremas, lluvia y nieve. Tiene una larga vida útil y fue diseñado para funcionar entre -60°C a 200°C (-76°F a 392°F).

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN PRÁCTICA

Tipo	100% silicone, one-part RTV
Apariencia	Espesa, pasta suave
Rango de temperatura†	
Rango de temperatura de aplicación	Ambiente a 50°C (120°F)
Rango de temperatura utilizable	-60°C a 200°C (-76°F a 392°F)
Tiempo de secado*	
Trabajado/Formación de Piel	85 minutos
Tiempo de Curado	24 horas
Características físicas completas	7 días

PROPIEDADES FÍSICAS

(Propiedades típicas - valores no deben utilizarse como especificaciones)

Sin curar	
Gravedad específica	1.28
Depresión/Hundimiento	Sin flujo
Sistema de Curado	Neutro (Oxime), Curado por humedad
Curado en condiciones estándar * durante 7 días	
Dureza del durómetro (ASTM D2240, Shore A)	43 puntos
Resistencia a la tracción (ASTM D412)	160 psi (11 kg/cm²)
Elongación al punto de ruptura (ASTM D412)	67%
Resistencia al desgarro (ASTM D624, Die B)	27 ppi (4.7 kN/m)

†Consulte a CSL para la idoneidad de la aplicación a temperaturas más bajas

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

COLORES

CSL465 está disponible en blanco.

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

Todas las penetraciones deben estar limpias, secas y libres de contaminantes antes de aplicar CSL465. El polvo y las partículas sueltas deben expulsarse de la junta con aire comprimido sin aceite, moviéndose solo en una dirección. Una superficie aceitosa puede reducir la adherencia.

APLICACIÓN

Siempre pruebe la adherencia antes de aplicar a diferentes sustratos.

CSL465 está listo para usar y no requiere mezcla ni aditivos. Aplique CSL465 al sustrato de techo, sujetador o penetración usando una pistola de calafateo, cepillo, llana, cuchillo para juntas o espátula de plástico apropiados para lograr una membrana uniforme sobre las superficies de transición. Aplique una capa superior con revestimiento de silicona Si-COAT 460RC o 461RC para techo cuando esté seco al tacto.

CSL465 se puede aplicar en una sola capa. Extienda CSL465 sin curar para extender un mínimo de 4" (100 mm) sobre la superficie del techo. Controle regularmente el espesor de la película húmeda durante la aplicación para garantizar una cobertura uniforme adecuada. La cobertura puede variar según la técnica de aplicación y la naturaleza del sustrato. El curado comienza tan pronto como el sellador entra en contacto con el aire. Aplicación a temperaturas inferiores 4°C (40°F) retardará el curado, mientras que un mayor nivel de humedad ayudará al curado. El mecanizado debe realizarse antes de que se realice el revestimiento. Retire el material húmedo de la herramienta de aplicación / esparcimiento con un trapo antes de que seque. Utilice con cuidado un agente de limpieza adecuado, como disolvente cítrico o alcoholes minerales inodoros, para eliminar el material curado de las herramientas. Para obtener los mejores resultados, siga las precauciones en el empaque.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

CSL465 utiliza un sistema de curado neutro, por lo que no se desarrolla ácido acético ni sub-productos objetables durante el curado. Debe proporcionarse una ventilación adecuada con un uso extensivo de este sellador.

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

Este producto está destinado a ser utilizado únicamente por aplicadores profesionales de acuerdo con el consejo dado en este documento, la Hoja de datos de seguridad (SDS) y el (los) contenedor (es), y no debe utilizarse sin hacer referencia a la SDS que CSL Silicones Inc. ha proporcionado a sus clientes.

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

Todo el trabajo relacionado con la aplicación y el uso de este producto debe realizarse de conformidad con todas las normas y regulaciones nacionales, de Salud, Seguridad y Medio Ambiente pertinentes.

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

ALMACENAMIENTO

CSL465, cuando se almacena en un contenedor original sin abrir en condiciones secas, a la sombra, lejos de fuentes de calor o de ignición, y se almacena a menos de 32°C (90°F), tiene una vida útil de 12 meses a partir de la fecha de fabricación.

EMBALAJE

CSL465 está disponible en 3.8L (1 US gallon) latas and 19L (5 US gallon) tinetas.

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 por lo expresamente estipulado, la responsabilidad de CSL, expresada o implícita, se limita al precio de venta establecido de cualquier producto defectuoso.

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

Descargo de Responsabilidades

La información proporcionada en esta hoja no es exhaustiva. Aquellas personas que utilicen el producto para algún fin que no sea el recomendado específicamente en este documento, sin obtener antes la confirmación por escrito de CSL Silicones Inc. sobre si el producto es adecuado para el fin previsto, actúan bajo su propio riesgo. La información que figura en este documento se ha redactado de buena fe para cumplir con las leyes provinciales (estatales) y federales aplicables. Sin embargo, no se ofrece ninguna clase de garantía, expresa o implícita, y CSL Silicones Inc. no será responsable por los daños, las pérdidas o las lesiones resultantes del uso de cualquier información incluida en la presente. Si bien CSL se esfuerza por asegurarse de que todo el asesoramiento que proporciona sobre el producto (tanto en este documento como en otros) sea correcto, no poseemos el control sobre la calidad o la condición del sustrato o de los factores que afectan el uso y la aplicación del producto. Por lo tanto, salvo que CSL acuerde específicamente por escrito hacerlo, no acepta responsabilidades de ningún tipo por el rendimiento del producto o por cualquier pérdida o daño resultante del uso del producto. La garantía, si existiese, o los Términos y condiciones de venta específicos se encuentran en los Términos y condiciones de ventas de CSL. Se puede obtener una copia si se solicita. La información que figura en este documento puede ser modificada periódicamente debido a la experiencia y la política de CSL sobre la mejora continua del producto. Es responsabilidad del usuario comprobar que este documento esté actualizado antes de utilizar el producto. Este documento no debe utilizarse para la redacción de especificaciones.

CSL Silicones Inc.

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

T +1 519.836.9044

TF + 1 800.265.2753

www.cslsilicones.com

CSL 465 Revisado 2020-10-28
Todas las marcas comerciales son marcas
registradas. Reservados todos los derechos.
CSL es Registrado ISO 9001:2015

