

CENPLUS®
GP SILICÓN
500
MULTIUSO

SELLADOR DE SILICONA ACÉTICA
DE ALTO RENDIMIENTO



ACABADO
TRANSPARENTE



SELLA TUS
VENTANAS



FÁCIL
APLICACIÓN



DESCRIPCIÓN

GP SILICÓN 500 es un sellador de silicona multiuso, de curado acético rápido y acabado transparente, que forma un sello elástico de alta resistencia y buena hermeticidad. Resiste el agua, la intemperie, la radiación ultravioleta, el ozono y las temperaturas altas y bajas. Diseñado para el sellado de juntas y uniones en vidrio, ventanas y otros materiales compatibles, tanto en interiores como en exteriores.

APLICACIONES PRINCIPALES

- Sellado de juntas en puertas y ventanas de aluminio, incluyendo uniones entre vidrio y perfiles compatibles.
- Sellado en trabajos de acristalamiento, vitrinas, escaparates y tragaluces.
- Sellado y unión de elementos de vidrio y aluminio en proyectos de decoración interior.
- Sellado de juntas en cocinas, fregaderos, baños, lavabos, duchas y bañeras sobre superficies compatibles.
- Sellado sobre vidrio, fibra de vidrio, cerámica y porcelana, con superficies limpias y libres de grasa.
- Trabajos de mantenimiento y reparación que requieran un sello flexible de acabado transparente.

RENDIMIENTO APROXIMADO

Parámetro	Opción 1	Opción 2	Opción 3	Opción 4
Ancho de junta	6 mm	12 mm	20 mm	24 mm
Profundidad de junta	6 mm	6 mm	10 mm	12 mm
Rendimiento por 280 ml	7.8 m lineales	3.9 m lineales	1.4 m lineales	1.0 m lineal

Rendimientos teóricos aproximados, calculados para un cartucho de 280 ml. No incluyen pérdidas de aplicación.

MÉTODOS DE APLICACIÓN

- 1 **Preparar la superficie:** limpiar las superficies de la junta con un paño y un disolvente compatible. Eliminar polvo, grasa y contaminantes, y dejar secar completamente.
- 2 **Verificar la compatibilidad:** realizar una prueba previa de adherencia para comprobar la compatibilidad de GP SILICÓN 500 con los materiales a sellar.
- 3 **Preparar el cartucho:** abrir el sello del cartucho, enroscar la boquilla y cortar su punta a 45°, ajustando la abertura al ancho del cordón requerido. Colocar el cartucho en una pistola de calafateo.
- 4 **Aplicar el sellador:** rellenar la junta con un cordón uniforme y continuo, asegurando el contacto con ambas paredes y evitando vacíos o burbujas.
- 5 **Alisar y dejar curar:** alisar el cordón antes de que forme piel, utilizando una espátula adecuada. Proteger el sello del agua y de movimientos hasta que complete su curado.

1

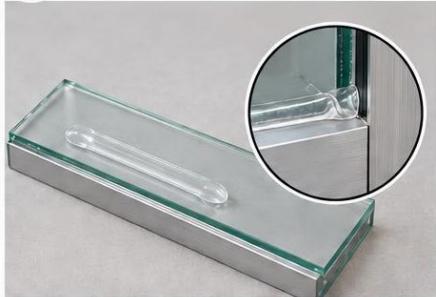
PREPARAR LA SUPERFICIE



Limpiar con un paño y un disolvente compatible. Eliminar polvo y grasa. Dejar secar completamente.

2

VERIFICAR COMPATIBILIDAD



Realizar una prueba previa de adherencia con los materiales a sellar.

3

PREPARAR EL CARTUCHO



Cortar el sello superior del cartucho con una cuchilla, justo por encima de la rosca. Enroscar la boquilla, cortar la punta a 45° y colocar el cartucho en la pistola.

4

APLICAR EL SELLADOR



Rellenar la junta con un cordón continuo, sin vacíos ni burbujas, en contacto con ambas paredes.

5

ALISAR Y DEJAR CURAR



Alisar antes de que forme piel. Proteger del agua y de movimientos hasta completar el curado.

ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL

Vida útil	12 meses, conservado bajo las condiciones indicadas.
Envase	Mantener en su envase original sellado. Abrir únicamente al momento de utilizar.
Condiciones de almacenamiento	Conservar en un lugar seco.
Temperatura de almacenamiento	Mantener por debajo de 25 °C para prolongar su vida útil.

DATOS TÉCNICOS

Propiedad	Valor reportado
Tipo de curado	Acético
Color del producto	Transparente
Densidad	0.98 g/cm ³
Capacidad de movimiento	±30 %
Tiempo de formación de piel	5–15 min
Tiempo de secado para 2 mm*	8–10 h
Tiempo de secado para 4 mm*	18–22 h
Resistencia máxima a la tracción	1.3 N/mm ²
Dureza Shore A	21 ± 2
Elongación a la rotura	≥ 500 %
Módulo al 100 % de elongación	0.60 MPa
Temperatura de aplicación	–20 °C a +40 °C
Resistencia a la temperatura	–50 °C a +100 °C
Adherencia	Satisfactoria
Resistencia a la intemperie	Satisfactoria
Adherencia en frío y calor	Satisfactoria
Adherencia bajo agua*	Satisfactoria
Recuperación elástica	96 %
Pérdida de masa	35 %

* Condiciones indicadas para los tiempos de secado: 23 °C y 50 % de humedad relativa.
* El dato de adherencia bajo agua no confirma que GP SILICÓN 500 pueda aplicarse sumergido.

Medidas de seguridad



PROTECCIÓN OCULAR



GUANTES PROTECTORES



EVITAR VAPORES



LLAMAR AL MÉDICO

Usar lentes de seguridad y guantes de caucho. El contacto prolongado o repetido con la piel y los ojos puede causar irritación. Si se da contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua y buscar ayuda médica si es necesario. En caso de ingestión, llamar a un médico. Evite respirar sus vapores.



GARANTÍA



IMPORTANTE: LEA CUIDADOSAMENTE LAS CONDICIONES DE VENTA Y USO DEL PRODUCTO.



CEMPLUS garantiza que este producto ha sido fabricado bajo estrictos controles de calidad y se encuentra libre de defectos de fabricación al momento de su venta. Esta garantía está limitada exclusivamente al reemplazo del producto que se demuestre defectuoso y que se encuentre dentro de su período de vida útil indicado en el empaque.



La presente garantía solo podrá ser modificada mediante autorización escrita emitida por un representante corporativo debidamente facultado por **CEMPLUS**. Ningún distribuidor, vendedor, asesor técnico o representante está autorizado para ampliar, modificar o asumir obligaciones adicionales en nombre de **CEMPLUS**.



Debido a que las condiciones de almacenamiento, preparación de superficies, aplicación y uso del producto se encuentran fuera del control de **CEMPLUS**, la empresa no otorga ninguna otra garantía, expresa o implícita, incluyendo garantías de comercialización o idoneidad para un propósito particular.



La responsabilidad máxima de **CEMPLUS** se limitará exclusivamente al valor de compra del producto reclamado. En ningún caso **CEMPLUS** será responsable por daños indirectos, incidentales, especiales, consecuentes, pérdida de utilidades, costos de mano de obra o cualquier otro perjuicio derivado del uso o imposibilidad de uso del producto.



El usuario es responsable de verificar que el producto sea adecuado para la aplicación prevista y asume todos los riesgos relacionados con su manipulación, instalación y desempeño final.

MÁS INFORMACIÓN

www.cemplushn.com

  @cemplushn



SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD CERTIFICADO ISO 9001:2015

Producto elaborado bajo un Sistema de Gestión de Calidad certificado conforme a ISO 9001:2015, orientado al control de los procesos, la consistencia de la calidad y la mejora continua.

DECLARACIÓN DE RESPONSABILIDAD

No nos hacemos responsables por daños causados debido al mal uso del producto. El usuario asume todos los riesgos y responsabilidades relacionadas con lo antes mencionado.

Esta información técnica se basa en nuestros conocimientos y experiencias, aplicando tolerancias normales a nivel de laboratorio y fabricación. Asimismo, las recomendaciones, rendimientos y sugerencias no constituyen garantía, ya que al estar fuera de nuestro alcance el control de las condiciones de aplicación, no nos responsabilizamos por daños, perjuicios o pérdidas ocasionadas por el uso inadecuado de los productos.

Consulte la Ficha de Seguridad para obtener información específica con relación a los componentes, primeros auxilios, preparación y manipulación apropiada del producto.