

CENPLUS®

PEGATODO

SIN CLAVOS NI TORNILLOS



FIJACIÓN
SIN PERFORAR



FÁCIL
APLICACIÓN



SIN
DISOLVENTE



DESCRIPCIÓN

PEGATODO es un adhesivo híbrido de montaje con alta capacidad de adherencia instantánea, diseñado para la unión y fijación de una amplia variedad de materiales de construcción y acabado, como piedra, PVC rígido, madera, cerámica, porcelanato, metal y otros materiales compatibles. Permite instalar molduras, zócalos, perfiles y elementos decorativos sin clavos ni tornillos. Su consistencia pastosa facilita la aplicación en cordones y el contacto entre las superficies.

APLICACIONES PRINCIPALES

- **PEGATODO** se utiliza para el montaje y fijación de elementos de construcción y acabado, sustituyendo clavos y tornillos en aplicaciones compatibles con las cargas y condiciones de servicio.
- Adecuado para adherir madera, aluminio, yeso, superficies cementicias, concreto, ladrillo, cerámica, porcelanato, piedra natural, mármol, granito, metal y plásticos compatibles.
- Recomendado para instalar espejos, perfiles, paneles, zócalos, molduras, materiales aislantes, revestimientos, listones, colgadores y elementos decorativos.
- Aplicable a la unión y fijación de componentes metálicos en techos, fachadas, contenedores, conductos de aire, remolques, carrocerías y embarcaciones, según las exigencias de cada aplicación.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Elevada adherencia inicial para la fijación inmediata de los elementos.
- ✓ Excelente adherencia sin imprimación sobre una amplia variedad de superficies, incluso húmedas.
- ✓ Pintable y compatible con diversos sistemas de recubrimiento.
- ✓ No corrosivo para los metales.
- ✓ Sistema híbrido sin olor, con curado sin formación de burbujas ni contracción.
- ✓ Libre de isocianatos, disolventes y siliconas.
- ✓ Versátil para aplicaciones en interiores y exteriores, con aplicación sencilla y rápido desarrollo de resistencia.
- ✓ Curado rápido y alta resistencia final para uniones sometidas a exigencias mecánicas.
- ✓ Consistencia tixotrópica que evita el descuelgue y facilita la aplicación en superficies verticales y sobre cabeza.
- ✓ Compatible con el recubrimiento de plata de los espejos y con vidrio laminado con PVB.
- ✓ Buena resistencia a la radiación UV, la intemperie, el agua, la humedad y el envejecimiento.
- ✓ No produce manchas, migración de componentes ni contaminación en los bordes de los materiales.

MÉTODOS DE APLICACIÓN

- 1 Preparar la boquilla: cortar la punta a 45°, ajustando la apertura al tamaño del cordón requerido.
- 2 Abrir el cartucho: cortar el sello superior por encima de la rosca y enroscar la boquilla.
- 3 Aplicar el adhesivo: colocar el cartucho en la pistola de calafateo y aplicar un cordón sobre el elemento a fijar.
- 4 Colocar y presionar: posicionar la pieza sobre la superficie limpia y presionar firmemente para asegurar el contacto.
- 5 Sujeción temporal: utilizar cinta o apoyos temporales cuando el peso de la pieza lo requiera.
- 6 Puesta en servicio: esperar 24 h antes de someter la pieza a uso o carga.

1 PREPARAR LA BOQUILLA



Cortar la punta a 45°, ajustando la apertura al tamaño del cordón requerido.

2 ABRIR EL CARTUCHO



Cortar el sello superior del cartucho por encima de la rosca y enroscar la boquilla.

3 APLICAR EL ADHESIVO



Aplicar un cordón de adhesivo sobre el elemento a fijar.

4 COLOCAR Y PRESIONAR



Colocar la pieza en su posición y presionar firmemente para asegurar el contacto.

5 SUJECIÓN TEMPORAL



Utilizar cinta o apoyos temporales cuando el peso de la pieza lo requiera.

6 PUESTA EN SERVICIO



Esperar 24 horas antes de someter la pieza a uso o carga.

El tiempo puede variar según el espesor del adhesivo y las condiciones ambientales.

RENDIMIENTO APROXIMADO

Parámetro	Opción 1	Opción 2	Opción 3
Ancho de cordón	12 mm	20 mm	24 mm
Profundidad de cordón	6 mm	10 mm	12 mm
Rendimiento por 280 ml	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.

DATOS TÉCNICOS

Propiedad	Valor típico
Base química	Polímero modificado con silano
Mecanismo de curado	Por reacción con la humedad
Color	Blanco
Densidad	1.58 ± 0.10 g/ml
Tiempo libre de pegajosidad	10–15 min (23 °C y 50 % h)
Profundidad de curado a 24 h	> 3 mm (23 °C y 50 % h)
Resistencia a la tracción	≥ 2.9 MPa
Elongación a la rotura	≥ 250 %
Resistencia al corte	2.7 MPa
Módulo de tracción al 100 %	≥ 1.65 MPa
Dureza Shore A	65
Contenido de disolventes	0 %
Contenido de isocianatos	0 %
Temperatura de aplicación	+5 °C a +35 °C
Resistencia a la temperatura	–50 °C a +120 °C
Resistencia a radiación UV e intemperie	Excelente

Condiciones de curado de las muestras: 23 °C, 50 % de humedad relativa y 14 días.

ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL

Vida útil	12–18 meses
Envase	Conservar en su envase original.
Condiciones de almacenamiento	Proteger de la luz solar directa y de la humedad.
Temperatura de almacenamiento	+10 °C a +25 °C

NORMAS

Certificación	Marcado CE conforme a la norma EN 15651 para aplicaciones en fachadas.
---------------	--

LIMITACIONES

Temperatura de aplicación	No aplicar por debajo de +5 °C ni por encima de +35 °C.
Compatibilidad de aplicación	No aplicar sobre siliconas en proceso de curado.
Profundidad mínima de junta	6 mm para juntas con movimiento.
Movimiento de la junta	La expansión y contracción no deben superar el 25 % del ancho medio de la junta.
Aplicación bajo inmersión	El producto no debe colocarse bajo inmersión en agua.

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.