



Instant HV

Cianoacrilato monocomponente de alta viscosidad

Version 2.0
12/2022



BENEFICIOS:

- Adhesión a múltiples materiales
- Alta resistencia
- Pegado instantáneo
- Montaje rápido
- Capilaridad

DESCRIPCIÓN

Instant HV está diseñado para el ensamblaje rápido de materiales difíciles de unir que requieren una distribución uniforme de la tensión y una fuerte resistencia a la cizalla. El producto tiene excelentes propiedades de adhesión a una gama muy amplia de materiales, incluyendo metales, plásticos y elastómeros.

INSTRUCCIONES DE USO

- Antes de aplicar el adhesivo, asegúrese de que la superficie está limpia, seca y libre de grasa.
- Aplique el adhesivo en una de las superficies. No utilice elementos como pañuelos o un cepillo para extender el adhesivo.
- Montar las piezas correctamente alineadas, ya que el corto tiempo de fijación deja pocas posibilidades de ajuste.
- Las piezas deben mantenerse fijas o sujetas hasta que el adhesivo se haya fijado.
- Se debe dejar que el producto desarrolle toda su resistencia antes de someterlo a cualquier carga de servicio (normalmente entre 24 y 72 horas después del montaje, dependiendo de la distancia de unión, los materiales y las condiciones ambientales).

PROPIEDADES

TIEMPO DE FIJACIÓN @23°C

Substrato		
Madera de haya	[s]	10-60
Acero dulce	[s]	25-25
ABS	[s]	10-30
Polycarbonato	[s]	15-30

Bostik Ltd.
Common Road,
Stafford, ST16 3EH, UK
+44 (0) 1785 27 26 25

Bostik SA
420 rue d'Estienne d'Orves
92700 Colombes, France
+33 1 49 00 90 00

Bostik S.A.
Carrer Compositor Stravinsky, 12
08191 Rubí, Barcelona, Spain
+34 935 86 02 00

DATOS TÉCNICOS

CARACTERÍSTICAS		VALOR
Base		Cianoacrilato de etilo
Color		Transparente o ligeramente amarillo
Viscosidad Brookfield at 25°C	[mPa.s]	1050-1500

ALMACENAMIENTO:

La vida útil es de 12 meses a 23°C si el envase está sin abrir, almacenado en un lugar fresco, seco y protegido de la luz. Para un mejor rendimiento a largo plazo, se recomienda siempre refrigerar los productos (4-8°C).

RESISTENCIA A LA TRACCIÓN

Substrato		@22°C
Madera de haya	[MPa]	14-15 *
Acero granallado	[MPa]	16-25
Aluminio	[MPa]	6-8
Polycarbonato	[MPa]	5-8

*Fallo de substrato

SALUD Y SEGURIDAD

Este producto no se recomienda para su uso en sistemas de oxígeno puro y/o ricos en oxígeno y no debe ser seleccionado como adhesivo para cloro u otros materiales fuertemente oxidantes. Para obtener información sobre la manipulación segura de este producto, consulte la hoja de datos de seguridad (SDS).

La información dada y las recomendaciones hechas en este documento se basan únicamente en la investigación de Bostik y no se garantiza su exactitud. El rendimiento del producto, su vida útil y las características de aplicación dependerán de muchas variables, incluyendo el tipo de materiales a los que se aplicará el producto, el entorno en el que se almacena o aplica el producto y el equipo utilizado para la aplicación. Cualquier cambio en cualquiera de estas variables puede afectar al rendimiento del producto. Es obligación del comprador, antes de utilizar el producto, probar la idoneidad del producto para un uso previsto bajo las condiciones que existirán en el momento del uso previsto. Bostik no garantiza la idoneidad del producto para una aplicación concreta. El producto se vende de acuerdo con los Términos y Condiciones de Venta de Bostik que acompañan al producto en el momento de la venta. Nada de lo contenido en este documento se interpretará como la inexistencia de cualquier patente relevante o como un permiso, inducción o recomendación para practicar cualquier invención cubierta por cualquier patente, sin la autorización del propietario de la patente.

SMART HELP

Please contact your local representative

