Instant LV

Mono Componente de baja viscosidad Cianocrilato de etilo

Versión 3.0
04/2023

BENEFICIOS

- Adhesión Multi-material
- Alta Fuerza
- Adhesión Instantánea
- Propiedades de capilaridad

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

INSTANT LV está diseñado para la unión de materiales de difícil adhesión que requieren una distribución de la tensión uniforme, y resistencia a tensiones fuertes y/o cortadura. El producto posee excelentes propiedades de adhesión a un gran abanico de materiales, incluyendo metales, plásticos y elastómeros.

INSTRUCCIONES DE USO

- Antes de aplicar el adhesivo, las zonas a unir deben estar limpias y sin grasa.
- Aplicar el adhesivo a una de las superficies a adherir. No emplear ningún utensilio, como un trapo o un cepillo, para extender el adhesivo.
- Ensamblar las piezas en el transcurso de pocos segundos. Las piezas deben posicionarse de forma precisa, ya que se dispone de un tiempo corto de ajuste y centrado de las mismas.
- Mantener las uniones fijas o sujetas hasta que el adhesivo haya fijado.
- Permitir que el producto desarrolle la resistencia total antes de someterlo a cargas operativas (normalmente, de 24 a 72 horas después del montaje, dependiendo de la holgura de la unión, materiales y condiciones ambientales).

PROPRIEDADES

TIEMPO DE FIJACIÓN @23°C		
Substratos		
Madera de pino	**[s]**	10-20
Acero	**[s]**	5-10
ABS	**[s]**	5-10
Policarbonato	**[s]**	5-15
Aluminio	**[s]**	5-15
EPDM	**[s]**	10-20
NBR	**[s]**	5-10
Cuero	**[s]**	5-10
Madera de haya	**[s]**	10-20
Acero inoxidable	**[s]**	20-30

DATOS TÉCNICOS		
CARACTERÍSTICAS		**VALORES**
Base		Cianocrilato de etilo
Viscosidad Brookfield a 25°C	**[mPa.s]**	8-25
Color		Claro a levemente amarillo

ALMACENAMIENTO/VIDA ÚTIL

La vida útil del producto es 12 meses **@** 23°C en envase cerrado en un ambiante fresco y seco, protegido de la luz. Se recomienda almacenar el producto entre 4 ºC y 8 ºC**.**

RESISTENCIA A LA TRACCIÓN		
Substrato		**@22°C**
ABS	**[MPa]**	5 -7*
GBMS	**[MPa]**	12 - 15
Aluminio	**[MPa]**	3 - 6
Policarbonato	**[MPa]**	7 - 9*
PVC	**[MPa]**	7 - 9*
Fenólico	**[MPa]**	9 - 12*

***Fallo de sustrato**

SALUD/SEGURIDAD

Este producto no está recomendado para uso con oxígeno puro y/o sistemas ricos en oxígeno, y no se debe elegir como sellador de cloro u otros oxidantes fuertes. Para información sobre seguridad en la manipulación de este producto, consultar la Ficha de Seguridad (SDS)**.**

DISPOSICIONES LEGALES

Bostik ofrece esta hoja de datos técnicos ("TDS") para uso descriptivo e informativo únicamente. No es una garantía, un contrato o un sustituto del asesoramiento de expertos o profesionales. Consulte también la hoja de datos de seguridad del producto local para conocer las consideraciones de salud y seguridad.Las declaraciones, la información técnica, los datos y las recomendaciones contenidas en esta TDS se proporcionan "TAL CUAL" y no están garantizados de ninguna manera. Representan resultados típicos de los productos y se basan únicamente en la investigación de Bostik. Dado que las condiciones y métodos de uso de los productos están fuera de nuestro control, Bostik renuncia expresamente a cualquier responsabilidad y daño de cualquier tipo o naturaleza que pueda surgir de cualquier uso de los productos, los resultados de los mismos o la confianza en la información contenida en este documento. Esta TDS es una de varias herramientas que pueden usarse para ayudarlo a encontrar el producto que mejor se adapte a sus necesidades. Se usa bajo su propio riesgo y, al usarlo, acepta y asume conscientemente todos y cada uno de los riesgos asociados con su uso y recomendaciones. LOS COMPRADORES Y USUARIOS ASUMEN TODA LA RESPONSABILIDAD Y LA RESPONSABILIDAD POR CUALQUIER PÉRDIDA O DAÑO DE CUALQUIER TIPO O NATURALEZA QUE SURJA O ESTÉ RELACIONADO CON EL MANEJO O USO DE PRODUCTOS BOSTIK. El uso del producto, su vida útil y las características de aplicación dependerán de muchas variables, que incluyen, entre otras, el tipo de materiales a los que se aplicará el producto, el entorno en el que se almacena y/o aplica, el producto y el equipo utilizado para la aplicación, entre otras cosas. Cualquier cambio en cualquiera de estas variables puede afectar el rendimiento del producto. Usted es responsable de probar la idoneidad de cualquier producto por adelantado para cualquier uso o aplicación prevista. Bostik no garantiza la confiabilidad, integridad, uso o función de las declaraciones, información técnica, datos y recomendaciones contenidas en esta TDS. Nada de lo contenido en este documento constituye una licencia para ejercer bajo ninguna patente y no debe interpretarse como un incentivo para infringir ninguna patente. Se le aconseja que tome las medidas adecuadas para asegurarse de que cualquier uso propuesto de los productos no resulte en una infracción de patente.

La información proporcionada en este documento se relaciona solo con los productos específicos designados y puede no ser aplicable cuando dichos productos se utilizan en combinación con otros materiales oen cualquier proceso. El producto se vende de conformidadcon un contrato de suministro y/o los Términos y Condiciones deventa de Bostik, que establecen la única garantía, si la hubiera, quese aplica al producto. NINGUNA OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO SIN LIMITACIÓN CUALQUIER GARANTÍA DE APTITUD PARA CUALQUIER PROPÓSITO EN PARTICULAR O GARANTÍA DE COMERCIABILIDAD, SE HACE CON RESPECTO A LOS PRODUCTOS DESCRITOS O LA INFORMACIÓN PROPORCIONADA EN ESTE DOCUMENTO, Y HASTA LA MÁXIMA EXTENSIÓN DE DICHA GARANTÍA. BOSTIK RENUNCIA A CUALQUIER RESPONSABILIDAD POR DAÑOS DIRECTOS, INCIDENTALES, CONSECUENTES O ESPECIALES EN LA MEDIDA MÁXIMA PERMITIDA POR LA LEY.

SMART AYUDA

POR FAVOR ENTRE EN CONTACTO CON SU REPRESENTENTE LOCAL

Bostik Ltd.
Stafford, UK
Phone : +44 (0) 1785 27 27 27
Fax : +44 (0) 1785 22 26 65

Bostik S.A.
La Plaine Saint-Denis, France
Phone : +33 (0)1 55 99 90 00
Fax : +33 (0)1 55 99 90 01
www.bostik.nl

Bostik GmbH
Borgholzhausen, Germany
Phone : +49 (0)54 25/801-0
Fax : +49 (0)54 25/801140

Bostik S.A.
C/ Compositor Stravinsky 12-18,
08191 - Rubí | Barcelona - España
Phone : +34 935 86 02 00