

ACTIVADOR ANAERÓBICO

HOJA DE DATOS TÉCNICOS

AGOSTO 2021

Revisión Versión 1.0



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El activador anaeróbico Bostik Born2Bond™ es un producto a base de solvente que acelera y apoya el curado adhesivo anaeróbico en metales pasivos como acero inoxidable, metales cromados y zinc. También puede acelerar la velocidad de curado en espacios más grandes y aumentar la fuerza de unión en la mayoría de los casos.

Para obtener más información, consulte <https://born2bond.bostik.com>

CARACTERÍSTICAS

- Puede utilizarse a bajas temperaturas (<5 °C)
- Tras aplicación sobre el sustrato, el producto se mantiene activo hasta 30 días

INSTRUCCIONES DE USO

1. Rocíe el activador anaeróbico Born2Bond™ en ambas superficies de acoplamiento que se unirán. El tratamiento de una sola superficie puede ser suficiente en el caso de pequeños huecos. Use el LIMPIADOR PRE-ADHESIVO Born2Bond™ antes de la aplicación al unir superficies contaminadas.
2. Deje que el disolvente se evapore hasta que las superficies estén completamente secas.
3. Aplique el producto Bostik Born2Bond™ Anaeróbico a una o ambas superficies y ensamble las piezas inmediatamente.
4. Las piezas se pueden manipular normalmente en minutos.

APLICACIONES

- Para adhesivos anaeróbicos
- Tornillos y ejes de acero inoxidable
- Bloqueo de roscas
- Sellado de tuberías
- Juntas
- Retención

ALMACENAMIENTO

Este producto está clasificado como EXTREMADAMENTE INFLAMABLE y debe almacenarse de manera adecuada de acuerdo con las regulaciones pertinentes. Mantener alejado del calor, chispas, llamas y otras fuentes de ignición (es decir, luces piloto, motores eléctricos y electricidad estática). No exponer a temperaturas superiores a 50° C. Mantener en recipientes cerrados debidamente etiquetados. No almacenar cerca de materiales combustibles. Manténgase en un área equipada con rociadores. Conservar/ almacenar únicamente en el recipiente original.

Cuando se almacena correctamente, este material tiene una vida útil de 24 meses.

SALUD Y SEGURIDAD

La hoja de datos de seguridad está disponible en el sitio web de Bostik y debe consultarse para un manejo, limpieza y contención de derrames adecuados antes de su uso. Mantenga los contenedores cubiertos para minimizar la contaminación. El activador debe manipularse de manera que se aplique a materiales altamente inflamables y de acuerdo con las normativas locales pertinentes. No perforar ni quemar, incluso después de su uso. No rocíe sobre una llama abierta o cualquier material incandescente.

LIMITACIONES

El solvente puede afectar a ciertos plásticos o recubrimientos. Se recomienda comprobar la compatibilidad de todas las superficies antes de su uso. Este producto no se recomienda para uso en oxígeno puro y / o sistemas ricos en oxígeno y no debe seleccionarse como sellador para cloro u otros materiales oxidantes fuertes. El material extraído de los contenedores puede contaminarse durante el uso. No devuelva el producto al envase original. Bostik no asumirá responsabilidad por el producto que haya sido contaminado o almacenado en condiciones distintas a las indicadas anteriormente. Si se requiere información adicional, comuníquese con su Centro de Servicio Técnico local o representante de servicio al cliente.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Tecnología	Base de acetona
Evaporación	60 segundos
Inflamabilidad	Flamable

CONVERSIONES

$$(^{\circ} \text{C} \times 1.8) + 32 = ^{\circ} \text{F}$$

$$\text{kV/mm} \times 25.4 = \text{V/mil}$$

$$\text{mm} / 25.4 = \text{in}$$

$$\mu \text{m} / 25.4 = \text{mil}$$

$$\text{N} \times 0.225 = \text{lb}$$

$$\text{N/mm} \times 5.71 = \text{lb/in}$$

$$\text{N/mm}^2 \times 145 = \text{psi}$$

$$\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$$

$$\text{N} \cdot \text{m} \times 8.851 = \text{lb} \cdot \text{in}$$

$$\text{N} \cdot \text{mm} \times 0.142 = \text{oz} \cdot \text{in}$$

$$\text{mPa} \cdot \text{s} = \text{cP}$$

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 o en cualquier proceso. El producto se vende de conformidad con un contrato de suministro y/o los Términos y Condiciones de venta de Bostik, que establecen la única garantía, si la hubiera, que se 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.