ISR 70-10

POLÍMERO MODIFICADO CON SILILO

BENEFICIOS

- Adhesivo y sellador multiusos
- Fácil de usar
- Solo para aplicaciones interiores

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Bostik ISR 70-10 es un adhesivo elástico multiusos adecuado para aplicaciones en interiores. Bostik ISR 70-10 presenta un buen rendimiento de adhesión sobre una amplia variedad de sustratos (se requiere un pretratamiento mínimo o ninguno) y puede ser repintado con la mayoría de las pinturas industriales habituales.

APLICACIONES

- Unión y sellado elásticos
- Unión y sellado de materiales de diferente color.

CARACTERÍSTICAS

- Adhesivo y sellador multiusos
- Fácil de usar
- Solo para aplicaciones interiores

MÉTODO DE USO

Bostik ISR 70-10 puede extruirse fácilmente con un aplicador manual o neumático a temperaturas comprendidas entre +5°C y +35°C. En aplicaciones de pegado, los sustratos deben ensamblarse dentro de los 10 minutos siguientes (a 23°C/50% H.R.) tras la aplicación de ISR 70-10. Se recomienda un espesor mínimo de adhesivo de 2 mm. Bostik ISR 70-10 debe alisarse o perfilarse en un plazo máximo de 10 minutos (a 23°C/50% H.R.) utilizando una espátula o cuchillo de masilla, humedecidos ocasionalmente con una solución jabonosa acuosa (evitar jabones que contengan limoneno, ya que pueden provocar decoloración del sellador). Evite que la solución jabonosa penetre entre los laterales de la junta y el adhesivo, ya que esto provocará pérdida de adherencia. La limpieza de herramientas o la eliminación de residuos no curados de ISR 70-10 puede realizarse con un paño limpio e incoloro, humedecido con Bostik Liquid 1.

DATOS TÉCNICOS

Material base		Silyl Modified Polymer (SMP)
Densidad específica	[g/ml]	ca. 1.1
Tiempo de formación de piel +23°C/50% H.R.	[min]	ca. 10
Mecanismo de curado		Humedad
Velocidad de curado 23°C/50% H.R.	[mm]	ca. 2.5
Dureza Shore A		ca. 35
Colores		Transparente
Tensión de tracción al 100%		ca. 0.75
Tensión de tracción a la rotura ISO 37 (probetas en forma de mancuernas)	[MPa]	ca. 2.4
Alargamiento a la rotura ISO 37 (probetas en forma de pesas)	[%]	ca. 450
Resistencia a la temperatura	[°C]	-40 to +90*
Temperatura de aplicacion	[°C]	+ 5 to +40

* = 10 ciclos de 7 horas a 110°C seguidos de 17 horas a 23°C/50%HR.

DESCRIPCIÓN DEL EMBALAJE

Cartucho de 290 ml

ADHESIÓN

Bostik ISR 70-10 adheres well without primer on most clean, dry, dust and grease free substrates. Due to the wide variety of substrates available Bostik recommends adhesion testing prior to use. No adhesion will be obtained on untreated polyethylene, polypropylene and Teflon. In case that on a substrate adhesion is not ideal, the use of Bostik Prep CS or Prep M (TF) is recommended, especially under wet conditions. Prep CS and Prep M (TF) degrease and prepare the surface of the substrate for bonding in one single step. For more details on Prep CS, Prep M (TF) and consult the concerned Technical Data Sheet.

ESTABILIDAD DE ALMACENAMIENTO

ISR 70-10 puede almacenarse durante 18 meses en su envase original sin abrir, en un lugar seco y a temperaturas comprendidas entre +5°C y +30°C.

INFORMACIÓN ADICIONAL

La siguiente publicación está disponible bajo solicitud:
- Hojas de Datos de Seguridad de Materiales (MSDS).

AVISO LEGAL

Bostik ofrece esta Hoja Técnica de Producto (“TDS”) únicamente con fines descriptivos e informativos. No constituye una garantía, un contrato ni un sustituto del asesoramiento experto o profesional. Consulte también la Hoja de Datos de Seguridad del producto local para consideraciones de salud y seguridad. Las declaraciones, información técnica, datos y recomendaciones contenidas en esta TDS se proporcionan “TAL CUAL” y no están garantizadas ni avaladas de ninguna manera. Representan resultados típicos para 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 rechaza expresamente cualquier responsabilidad y daños de cualquier tipo o naturaleza que puedan derivarse de cualquier uso de los productos, de los resultados obtenidos o de la confianza depositada en la información aquí contenida.

Bostik SA
51, Esplanade du Général de Gaulle,
92800 Puteaux – France
Smart help: +33 149 007 502
www.bostik.com

Todos los consejos, recomendaciones, datos y normativas de seguridad proporcionados se basan en investigaciones exhaustivas y en el estado actual de nuestra experiencia, y no implican obligación alguna. Aunque esta documentación ha sido elaborada con el máximo cuidado, no asumimos ninguna responsabilidad por posibles inexactitudes, errores tipográficos o de impresión. Nos reservamos el derecho de modificar el producto correspondiente si lo consideramos necesario. Dado que el diseño, la calidad del sustrato y las condiciones de aplicación están fuera de nuestro control, no asumimos ninguna responsabilidad por los trabajos realizados sobre la base de esta documentación. Por ello, le recomendamos realizar pruebas prácticas in situ. Nuestras Condiciones Generales de Venta y Entrega se aplican a todas nuestras ventas y entregas.

ISR 70-10 – MDM-53500-02-WW – 2026, 31 octubre