



70-08A

ADHESIVO DE ALTA CALIDAD Y ALTA RESISTENCIA

FICHA TÉCNICA 05/08/2025

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Alta resistencia inicial
- Adhesión sin imprimación
- Cumple los requisitos de la norma FMVSS 212 para acristalamiento de vidrios

DESCRIPCIÓN

Bostik 70-08A es un producto de alta calidad basado en Polímero Modificado con Silano (SMP), desarrollado especialmente para el pegado de parabrisas. Bostik 70-08A proporciona una forma rápida y eficiente de fijar diversos materiales para fabricantes OEM, carrocerías, unidades móviles, etc., especialmente en aplicaciones donde los elementos deben desplazarse durante el proceso de fabricación inmediatamente o poco tiempo después de la instalación. Bostik 70-08A cumple con FMVSS 212. Inmediatamente después de la instalación, el producto presenta una alta resistencia inicial (alta resistencia interna), lo que da como resultado una pasta muy consistente con excelente resistencia al descuelgue. La reacción comienza con la humedad y genera un adhesivo vulcanizado irreversible. La alta resistencia inicial combinada con su elevada adhesividad hace que el producto sea especialmente adecuado para aplicaciones en las que las piezas deben transportarse inmediatamente o poco tiempo después de la instalación.

CARACTERÍSTICAS

- Bostik 70-08A adhiere correctamente al vidrio sin imprimación y no requiere imprimación resistente a UV cuando la interfaz vidrio-adhesivo está protegida contra radiación UV mediante una banda cerámica.
- En general, presenta buena adhesión sobre diversos sustratos sin necesidad de imprimación.
- Libre de solventes, isocianatos y PVC.
- Muy buena resistencia a los rayos UV y al envejecimiento.
- Elasticidad permanente en temperaturas entre -40°F y 248°F (-40°C a 120°C).
- Curado neutro y sin olor.
- Bajo cambio de volumen.
- Baja conductividad eléctrica.

USOS BÁSICOS

Bostik 70-08A puede aplicarse fácilmente con una pistola manual o neumática a temperaturas entre 41°F y 95°F (5°C a 35°C). La velocidad de aplicación puede mejorarse calentando el producto hasta una temperatura máxima de 158°F (70°C). Para lograr una



buena adhesión, es necesario que la superficie esté limpia, seca y libre de grasa.

La limpieza de la banda cerámica puede realizarse con Primer M (pretratamiento de una sola etapa) o con alcohol isopropílico. El pretratamiento con Primer M también es adecuado para muchas superficies no porosas, como aluminio, acero revestido y poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV). Para obtener más información sobre Primer M, consulte la Ficha Técnica específica.

A los pocos minutos de aplicar Primer M, puede efectuarse el pegado del parabrisas. El parabrisas debe instalarse dentro de los 15 minutos posteriores a la aplicación de Bostik 70-08A. El tiempo de secado del wash primer puede reducirse a solo segundos mediante el uso de una pistola de aire caliente. Cuando no exista una banda cerámica o esta no proporcione suficiente protección contra los rayos UV, será necesario aplicar Primer G después de limpiar el vidrio con alcohol isopropílico, a menos que exista una cubierta que proteja la interfaz vidrio-adhesivo de la radiación UV.

La limpieza de herramientas o la eliminación de residuos sin curar de Bostik 70-08A puede realizarse con un paño limpio y sin colorantes humedecido con alcohol isopropílico (IPA). Antes de proceder, verifique la compatibilidad del sustrato con IPA.

PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

Descripción	Resultados
Material base	Polímero Modificado con Silano
Método de curado	Humedad
Densidad específica	Aprox. 1,4 g/ml
Tiempo de curado superficial	10 min
Comercial de alto tráfico	Sí
Tiempo abierto	<15 min
Velocidad de curado después de 24 h	0,125 pulg. (3 mm)
Dureza Shore A	Aprox. 65
Cambio de volumen	<3%
Resistencia inicial	Aprox. 1800 Pa
Esfuerzo de tracción (100%)	300 psi (2,1 MPa)
Esfuerzo de tracción a la rotura	420 psi (2,9 MPa)
Elongación a la rotura	Aprox. 225%
Resistencia al corte	360 psi (Aprox. 2,5 MPa)
Resistencia al desgarro	Aprox. 13 N/mm
Módulo E (10%)	623 psi (4,3 MPa)
Solventes	0%
Isocianatos	0%
Resistencia a la temperatura	-40°F a 248°F (-40°C a 120°C)
Resistencia a la temperatura	356°F (180°C)
Temperatura de aplicación	41°F a 95°F (5°C a 35°C)
Resistencia a UV e intemperie	Muy buena
Colores (estándar)	Negro
Envases	Salchicha de 20 oz, balde de 5 gal, tambor de 52 gal, cartucho de 290 ml, salchicha de 400 ml

ENVASES

Para conocer las opciones de envases disponibles, comuníquese con su representante comercial o técnico de Bostik.

VIDA ÚTIL

Bostik 70-08A puede almacenarse en su envase cerrado (sin abrir), en un lugar seco y a temperaturas entre 41°F y 86°F (5°C a 30°C), durante un período de 9 a 18 meses dependiendo del tamaño del envase.

PRECAUCIONES DE SALUD Y SEGURIDAD

Consulte la HDS/SDS para obtener información completa.

GARANTÍA LIMITADA La garantía limitada puede ser encontrada en www.bostik-us.com o llamando al 800.726.7845

AL GRADO MÁXIMO PERMITIDO POR LA LEY, BOSTIK NIEGA TODAS LAS DEMÁS GARANTÍAS YA SEAN EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUYENDO SIN LIMITACIÓN LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN Y UTILIZACIÓN PARA UN PROPÓSITO ESPECÍFICO. AL MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO EN LA GARANTÍA LIMITADA, EL ÚNICO REMEDIO EN CASO DE APLICAR LA GARANTÍA ES EL REEMPLAZO DEL PRODUCTO O EL REEMBOLSO DEL MONTO DE LA COMPRA DEL CLIENTE. BOSTIK NIEGA CUALQUIER RESPONSABILIDAD POR DAÑOS DIRECTOS, INCIDENTALES, CONSECUENTES O ESPECIALES AL MÁXIMO GRADO PERMITIDO POR LA LEY. LAS NEGATIVAS DE GARANTÍAS IMPLÍCITAS PUDIERAN NO SER APLICABLES A CIERTO TIPO DE COMPRADORES Y ALGUNOS ESTADOS NO PERMITEN LA EXCLUSIÓN O LIMITACIÓN DE DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENTES, POR LO QUE LAS LIMITACIONES ANTES MENCIONADAS PUDIERAN NO APLICAR A USTED. Es responsabilidad del comprador probar y verificar que el producto sea el apropiado para el uso deseado antes de utilizarlo. La Garantía Limitada se extiende sólo al comprador original y no es transferible o re asignable. Cualquier reclamo por defectos en el producto deberá ser presentado a los 30 días de haber encontrado el problema y deberá incluirse una prueba escrita de la compra.

Bostik Sealants Latin America Spa

Av. La Dehesa 1822, Of. 512, Piso 5,
Sur 512

Lo Barnechea, Chile

Tel.: +56 9 7266 8576

sac@bostik.com

www.bostik.com/chile

CENTRO DE ATENCIÓN BOSTIK™

Ayuda Inteligente
1-800-726-7845



Descargo de responsabilidad legal: Toda la información aquí contenida se considera precisa en la fecha de publicación, se proporciona «tal cual» y está sujeta a cambios sin previo aviso. No constituye una garantía, un acuerdo ni sustituye el asesoramiento de expertos o profesionales. Bostik Inc. renuncia expresamente y no asume ninguna responsabilidad por el uso de los productos o la confianza en esta información. Es responsabilidad exclusiva del usuario determinar la idoneidad de cualquier producto para sus aplicaciones. NO SE OFRECE NINGUNA GARANTÍA DE IDONEIDAD PARA NINGÚN FIN EN PARTICULAR NI NINGUNA OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, EN RELACIÓN CON LOS PRODUCTOS O LA INFORMACIÓN PROPORCIONADA EN EL PRESENTE DOCUMENTO. La información proporcionada se refiere únicamente a los productos específicos aquí designados y puede no ser válida cuando dichos productos se utilicen en combinación con otros materiales o en cualquier proceso. El rendimiento del producto, su vida útil y las características de aplicación dependen de muchas variables, y los cambios en estas variables pueden afectar al rendimiento del producto. Usted es responsable de comprobar la idoneidad de cualquier producto por adelantado para cualquier uso o aplicación previstos y antes de su comercialización. Nada de lo aquí contenido se interpretará como una licencia para el uso de cualquier producto de una manera que pueda infringir cualquier patente y no debe interpretarse como una incitación a infringir ninguna patente. Revise cuidadosamente la ficha de datos de seguridad del producto.