

PRODUCTO

AGC pone a su disposición FIX-IN AT, una cinta adhesiva de 3,2 mm de espesor de celda cerrada, doble cara y sensible a la presión con base de polietileno. Está compuesta por una espuma de densidad media que tiene ambas caras recubiertas por un adhesivo a base de caucho. Posee unas propiedades de resistencia al pelado y a la cizalladura excelentes y además ofrece un fuerte agarre inicial para el montaje de los vidrios lacados Lacobel (T), Matelac (T) y los espejos Mirox MNGE y Mirox

4Green de AGC, incluyan o no el revestimiento de seguridad Safe+. La cinta adhesiva FIX-IN AT de AGC únicamente debe utilizarse en interiores y para la adhesión inicial del vidrio (primeras 48 horas) junto con el adhesivo de silicona FIX-IN SL de AGC.

La cinta adhesiva FIX-IN AT de AGC se fabrica en forma de bobinas e incluye un papel blanco siliconado y calandrado de recubrimiento.

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Base:	Espuma de polietileno de celda cerrada recubierta con un adhesivo a base de caucho sensible a la presión
Espesor:	3,2 mm
Anchura:	25 mm
Longitud:	Rollos de 33 m
Peso (excluido el recubrimiento):	10,225 g/m (25 mm)
Color:	Blanco
Densidad:	Media
Resistencia a la cizalladura (sobre vidrio):	> 4 kg/25 mm
Resistencia al pelado (sobre vidrio):	4 kg/25 mm
Resistencia a la temperatura:	Entre -40 y 60 °C
Temperatura mínima de aplicación:	10 °C
Resistencia:	Resistente al agua, a los detergentes y al alcohol. No es resistente a los hidrocarburos alifáticos y aromáticos.
Calor de combustión bruto medio (norma EN ISO 1716):	45,9 MJ/kg

CARACTERÍSTICAS DE ADHESIÓN CON DISTINTOS SUSTRATOS

Metal / aluminio:	Alta
Vidrio / materiales cerámicos:	Alta
Superficies pintadas:	Alta
Madera / aglomerado / papel:	Alta
PVC flexible:	Baja
PVC rígido:	Alta
PC / ABS:	Alta
Material acrílico / PET:	Alta
Poliestireno:	Alta
PP / PE / PS:	Alta
Sustratos lisos:	Alta
Sustratos rugosos:	Alta

Limitación de responsabilidad: La información y las directrices contenidas en la presente ficha de datos técnicos son el resultado de nuestras pruebas y experiencias a fecha de su publicación, de tal forma que identificamos cada versión de la ficha de datos técnicos mediante su fecha de revisión. La última versión de dicha ficha sustituye a todas las versiones anteriores, informándose al cliente de que la versión más reciente puede contener cambios técnicos que deben tenerse en cuenta a la hora de utilizar el/los producto/s correspondiente/s. Puede consultar la última versión de la ficha de datos técnicos en el sitio web www.agc-yourglass.com; asimismo, también puede solicitarla a su persona de contacto de AGC a nivel local. El cliente debería comprobar periódicamente si se ha publicado alguna actualización de la ficha de datos técnicos correspondiente antes de utilizar los productos de AGC. Dado que AGC Glass Europe no dispone de ningún tipo de control sobre las aplicaciones a las que se destinen sus productos, no nos responsabilizamos de los resultados ni de los daños que se produzcan debido a un uso inadecuado o no recomendado de estos. Teniendo en cuenta que tanto el diseño y la calidad del sustrato como las condiciones de procesamiento escapan a nuestro control, no nos responsabilizamos de aquellos daños directos o indirectos derivados de dichos factores y condiciones, tomando como referencia la información contenida en la presente ficha de datos técnicos. Por estos motivos, siempre recomendamos realizar una prueba conforme a las circunstancias específicas que imperen a nivel local. Hasta donde permitan las leyes vigentes, AGC Glass Europe se reserva el derecho a modificar las características y la presentación comercial de sus productos sin previo aviso. AGC Glass Europe ha elaborado la información contenida en la presente ficha de datos técnicos de buena fe y con la máxima exactitud posible, pero no se responsabiliza de las imprecisiones ni de los errores de imprenta que puedan existir en ella.

Sede central de AGC Glass Europe – Avenue Jean Monnet 4 – 1348 Louvain-la-Neuve – Bélgica

Teléfono de emergencias (24/24 y 7/7): +32 14 58 45 45 (neerlandés, francés, inglés y alemán) - www.agc-yourglass.com

PERÍODO MÁXIMO DE ALMACENAMIENTO

24 meses en el envase sin abrir en un lugar de almacenamiento fresco y seco, a una temperatura entre 15 y 25 °C y con una humedad relativa de aproximadamente el 50 %. Utilice el producto antes de la fecha de caducidad especificada en el envase.

SUPERFICIES

Tipos: superficies de todos los materiales de construcción habituales, a excepción del PVC flexible y las películas de revestimiento de seguridad no activadas.

Revestimiento Safe+: si existe alguna película de revestimiento de seguridad, utilice siempre el activador de superficies FIX-IN SA de AGC.

Estado de la superficie: limpia, seca y sin restos de polvo y grasa. Los restos de material adhesivo antiguo pueden afectar a la capacidad de adhesión; dichos restos deben eliminarse mecánicamente y, acto seguido, la superficie debe desengrasarse.

Preparación: aplique imprimación FIX-IN PR de AGC a los sustratos porosos; en las superficies no porosas no es necesario aplicar ningún tipo de imprimación.

El uso del activador de superficies FIX-IN SA de AGC mejorará la adhesión de la cinta adhesiva FIX-IN AT de AGC sobre las superficies lisas.

Recomendamos realizar siempre una prueba preliminar de compatibilidad y adhesión sin importar cuál sea el tipo de superficie.

INSTRUCCIONES DE USO

Coloque la cinta adhesiva FIX-IN AT de AGC antes de aplicar la silicona FIX-IN SL de AGC.

Coloque la cinta adhesiva FIX-IN AT de AGC verticalmente sobre la pared, nunca horizontalmente. En función de las dimensiones y del peso de la lámina de vidrio, se deberían colocar varias tiras de cinta adhesiva a intervalos regulares de acuerdo con lo indicado en la tabla 1.

Siempre se debe colocar una tira de cinta adhesiva en la pared donde se vaya a colocar los bordes laterales de la lámina de vidrio. Para garantizar que exista de forma constante una abertura de ventilación de entre 3 y 4 mm, en ocasiones es preferible colocar varios trozos más pequeños de cinta adhesiva en lugar de una única tira de dicho material.

Antes de retirar el recubrimiento del adhesivo, compruebe que la adhesión es buena presionando la cinta adhesiva contra el sustrato utilizando un rodillo.

Tras retirar el recubrimiento del adhesivo, posicione la lámina de vidrio contra el sustrato y presiónela firmemente en aquellas zonas donde haya colocado la cinta adhesiva

para garantizar una buena adhesión entre el sustrato, la cinta adhesiva y la silicona.

Tabla 1:

Espesor del vidrio (en mm):	4	6	8	10
Longitud mínima de cinta adhesiva (en m/m²):	2	3	4	4

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

- Nunca utilice esta cinta adhesiva como elemento de unión con sustratos que no se encuentren protegidos frente a posibles humedades.
- La temperatura mínima de aplicación del sustrato o ambiente debería ser de 10 °C.
- La cinta adhesiva de doble cara FIX-IN AT de AGC únicamente debe utilizarse junto con el adhesivo de silicona FIX-IN SL de AGC.
- Durante el proceso de curado del adhesivo FIX-IN SL de AGC y hasta que este haya finalizado por completo deben utilizarse elementos de soporte para las láminas de vidrio. El tiempo necesario depende del peso y tamaño de la lámina de vidrio, de las condiciones ambientales (temperatura y humedad) y de la cantidad de producto utilizada.
- Para evitar posibles problemas de condensación, AGC Glass Europe recomienda que la parte posterior del espejo o del vidrio lacado Lacobel/Matelac disponga de una ventilación adecuada. Como norma general, debería existir una abertura de aproximadamente 3-4 mm entre el sustrato y la lámina de vidrio decorativo. Esto puede garantizarse utilizando la cinta adhesiva de doble cara FIX-IN AT de AGC.
- Dicha abertura de ventilación mínima de aproximadamente 3-4 mm también se recomienda para garantizar el correcto curado del adhesivo/producto sellador.
- Los espejos o los vidrios lacados Lacobel/Matelac y Matelac que incluyan una película de protección antirrotura Safe+ deben someterse a un pretratamiento empleando un promotor de la adhesión.
- La aplicación del producto FIX-IN SA de AGC sobre este tipo de superficies garantiza que la unión de la cinta adhesiva FIX-IN AT de AGC con esta clase de películas de seguridad Safe/Safe+ presente un comportamiento óptimo. Si no se utiliza el producto FIX-IN SA de AGC la fuerza de la unión adhesiva podría resultar insuficiente, lo que podría dar lugar a situaciones peligrosas.

Limitación de responsabilidad: La información y las directrices contenidas en la presente ficha de datos técnicos son el resultado de nuestras pruebas y experiencias a fecha de su publicación, de tal forma que identificamos cada versión de la ficha de datos técnicos mediante su fecha de revisión. La última versión de dicha ficha sustituye a todas las versiones anteriores, informándose al cliente de que la versión más reciente puede contener cambios técnicos que deben tenerse en cuenta a la hora de utilizar el/los producto/s correspondiente/s. Puede consultar la última versión de la ficha de datos técnicos en el sitio web www.agc-yourglass.com; asimismo, también puede solicitársela a su persona de contacto de AGC a nivel local. El cliente debería comprobar periódicamente si se ha publicado alguna actualización de la ficha de datos técnicos correspondiente antes de utilizar los productos de AGC. Dado que AGC Glass Europe no dispone de ningún tipo de control sobre las aplicaciones a las que se destinen sus productos, no nos responsabilizamos de los resultados ni de los daños que se produzcan debido a un uso inadecuado o no recomendado de estos. Teniendo en cuenta que tanto el diseño y la calidad del sustrato como las condiciones de procesamiento escapan a nuestro control, no nos responsabilizamos de aquellos daños directos o indirectos derivados de dichos factores y condiciones, tomando como referencia la información contenida en la presente ficha de datos técnicos. Por estos motivos, siempre recomendamos realizar una prueba conforme a las circunstancias específicas que imperen a nivel local. Hasta donde permitan las leyes vigentes, AGC Glass Europe se reserva el derecho a modificar las características y la presentación comercial de sus productos sin previo aviso. AGC Glass Europe ha elaborado la información contenida en la presente ficha de datos técnicos de buena fe y con la máxima exactitud posible, pero no se responsabiliza de las imprecisiones ni de los errores de imprenta que puedan existir en ella.

Sede central de AGC Glass Europe – Avenue Jean Monnet 4 – 1348 Louvain-la-Neuve – Bélgica

Teléfono de emergencias (24/24 y 7/7): +32 14 58 45 45 (neerlandés, francés, inglés y alemán) - www.agc-yourglass.com

Si la lámina de vidrio se coloca sobre un sustrato mineral resistente a la humedad (como el hormigón), ya sea absorbente o no absorbente, o un sustrato no mineral sensible a la humedad (como la madera o el aglomerado), podría ser necesario utilizar un promotor de la adhesión. La imprimación FIX-IN PR de AGC sirve como agente aglutinante de los residuos, mejora la adhesión de los sustratos porosos y reduce la capacidad de absorción del sustrato. Si no se utiliza la imprimación FIX-IN PR de AGC la fuerza de la unión adhesiva podría resultar insuficiente, lo que podría dar lugar a situaciones peligrosas.

- Recomendamos realizar siempre una prueba preliminar de compatibilidad y adhesión sin importar cuál sea el tipo de superficie.

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD E HIGIENE

- Aplique las normas de higiene industrial habituales y ventile adecuadamente el espacio de trabajo.
- Consulte la etiqueta y la ficha de datos de seguridad del producto si desea obtener información adicional.

ELIMINACIÓN

Vacíe el envase y elimínelo cumpliendo lo dispuesto en las normas vigentes a nivel local.

Limitación de responsabilidad: La información y las directrices contenidas en la presente ficha de datos técnicos son el resultado de nuestras pruebas y experiencias a fecha de su publicación, de tal forma que identificamos cada versión de la ficha de datos técnicos mediante su fecha de revisión. La última versión de dicha ficha sustituye a todas las versiones anteriores, informándose al cliente de que la versión más reciente puede contener cambios técnicos que deben tenerse en cuenta a la hora de utilizar el/los producto/s correspondiente/s. Puede consultar la última versión de la ficha de datos técnicos en el sitio web www.agc-yourglass.com; asimismo, también puede solicitársela a su persona de contacto de AGC a nivel local. El cliente debería comprobar periódicamente si se ha publicado alguna actualización de la ficha de datos técnicos correspondiente antes de utilizar los productos de AGC. Dado que AGC Glass Europe no dispone de ningún tipo de control sobre las aplicaciones a las que se destinen sus productos, no nos responsabilizamos de los resultados ni de los daños que se produzcan debido a un uso inadecuado o no recomendado de estos. Teniendo en cuenta que tanto el diseño y la calidad del sustrato como las condiciones de procesamiento escapan a nuestro control, no nos responsabilizamos de aquellos daños directos o indirectos derivados de dichos factores y condiciones, tomando como referencia la información contenida en la presente ficha de datos técnicos. Por estos motivos, siempre recomendamos realizar una prueba conforme a las circunstancias específicas que imperen a nivel local. Hasta donde permitan las leyes vigentes, AGC Glass Europe se reserva el derecho a modificar las características y la presentación comercial de sus productos sin previo aviso. AGC Glass Europe ha elaborado la información contenida en la presente ficha de datos técnicos de buena fe y con la máxima exactitud posible, pero no se responsabiliza de las imprecisiones ni de los errores de imprenta que puedan existir en ella.

Sede central de AGC Glass Europe – Avenue Jean Monnet 4 – 1348 Louvain-la-Neuve – Bélgica

Teléfono de emergencias (24/24 y 7/7): +32 14 58 45 45 (neerlandés, francés, inglés y alemán) - www.agc-yourglass.com