

## FIX-IN Silicona adhesiva

Para Mirox,  
Lacobel (T) & Matelac (T)

**AGC**



Your Dreams, Our Challenge



## **IMPORTANTE**

Todos los productos FIX-IN deben almacenarse y manejarse de acuerdo con la última versión de la Guía de instalación para aplicaciones interiores del vidrio de AGC, así como fichas técnicas de los productos, que están disponibles en [www.agc-store.com](http://www.agc-store.com) o con su contacto local AGC. Deben cumplirse todos los requisitos y reglamentaciones locales. Por favor, contacte con su representante AGC si tiene cualquier duda.

# **FIX-IN**

## **Silicona adhesiva**

<b>Preparar el trabajo</b>	<b>- 02</b>
<b>Nueva construcción</b>	<b>- 04</b>
Prepare el sustrato	- 04
Preparación de la lámina de seguridad	- 05
Instalando el vidrio	- 05
<b>Reformas</b>	<b>- 08</b>
Prepare el sustrato	- 08
Preparación de la lámina de seguridad	- 09
Instalando el vidrio	- 09
<b>Consejos y recomendaciones</b>	<b>- 12</b>
<b>Garantía</b>	<b>- 12</b>
<b>Aviso legal</b>	<b>- 13</b>



# — PREPARAR EL TRABAJO —

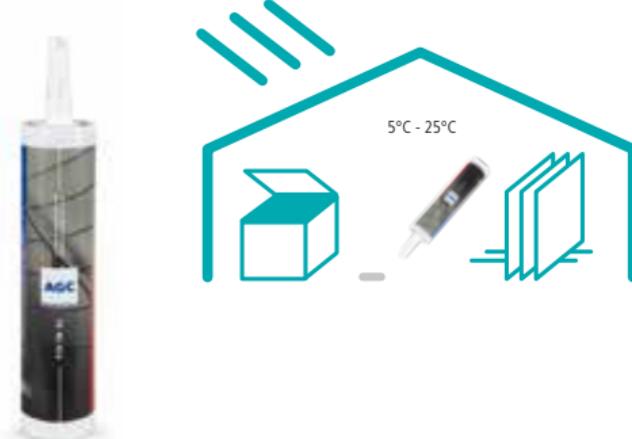
0

Requisitos previos antes de pegar las superficies:

- Las temperaturas de las superficies que van a ensamblarse y del aire ambiente deben ser superiores a 10°C e inferiores a 35°C.
- Cualquiera que sea la temperatura, el nivel de humedad relativa debe estar un 5% por debajo del nivel del punto de rocío en las superficies que van a pegarse.
- No debe existir ningún rastro de humedad sobre las superficies que van a pegarse.
- La zona en torno al acristalamiento debe estar libre de polvo.

1

Asegúrese de que la silicona no haya caducado y de que ha sido almacenada en un lugar fresco y seco.



2

Asegúrese de utilizar siempre el activador de superficie FIX-IN SA cuando el vidrio lleva una lámina de seguridad SAFE+ en la cara trasera.



**3**

Consulte las instrucciones específicas de instalación para los colores de Lacobel (T) y Matelac (T) que aparecen abajo antes de proceder a la instalación.

### LACOBEL



White Soft  
(S-W)  
**9010**



White Pure  
(S-W)  
**9003**



White Pearl  
(S-W)  
**1013**



Red Luminous  
(S-W)  
**1586**



Grey Metal  
(S-F)  
**9006**



Taupe Metal  
(S-F)  
**0627**



Aluminium Rich  
(S-F)  
**9007**



Copper Metal  
(S-F)  
**9115**



Black Starlight  
(S-F)  
**0337**



Brown Starlight  
(S-F)  
**9015**

### MATELAC



White Soft  
(S-W)  
**9010**



White Pure  
(S-W)  
**9003**



White Pearl  
(S-W)  
**1013**



Grey Metal  
(S-F)  
**9006**



Taupe Metal  
(S-F)  
**0627**

### LACOBEL T and MATELAC T



Crisp White  
(M)  
**1000**

(S-F) = Se necesita una película de seguridad cuando se aplica con FIX-IN SL.

(S-W) = Solo aplicable en superficies traseras blancas uniformes.

(M) = Solo fijación mecánica (Vea la Guía de Instalación para más detalles).

Para obtener más información sobre la amplia gama de Lacobel (T) y Matelac (T) consulte [www.agc-yourglass.com](http://www.agc-yourglass.com).

# NUEVA CONSTRUCCIÓN

## — PREPARE EL SUSTRATO —

- 1** Asegúrese que la superficie es plana y está nivelada. Limpie con un cepillo cualquier resto de polvo en la pared.



- 2** Aplique el primer FIX-IN PR en las superficies porosas de la pared y espere a que se seque. Algunos colores Lacobel y Matelac requieren una superficie trasera lacada uniforme (ver p. 3). En este caso, no se necesita ningun imprimador de paredes adicional en la superficie porosa.



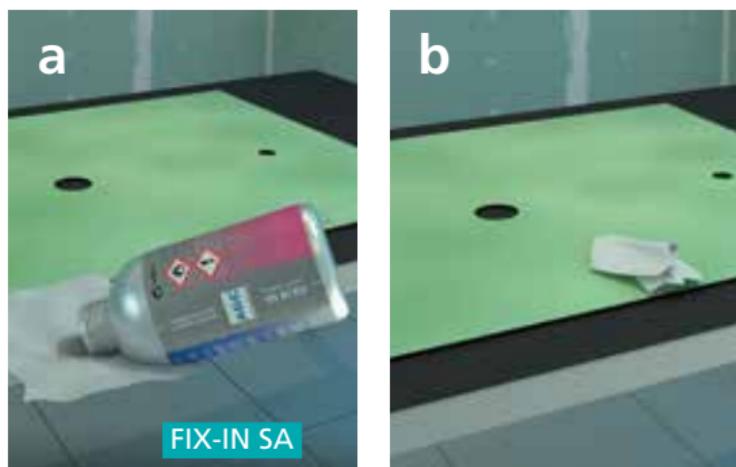
- 3** Pinte una línea estrecha (max 1 cm) en las juntas en un color que combine con el vidrio, deje secar.



## PREPARACIÓN DE LA LÁMINA DE SEGURIDAD

4

- Si se requiere lámina de seguridad SAFE+ en la cara trasera del vidrio:  
Aplique el activador de superficie FIX-IN SA en una dirección (de izquierda a derecha o de derecha a izquierda, sin frotar) y limpie los restos con un paño seco.



- Si no hay lamina de seguridad, no se requiere activador de superficie. Comience a instalar el vidrio.

## INSTALANDO EL VIDRIO

5

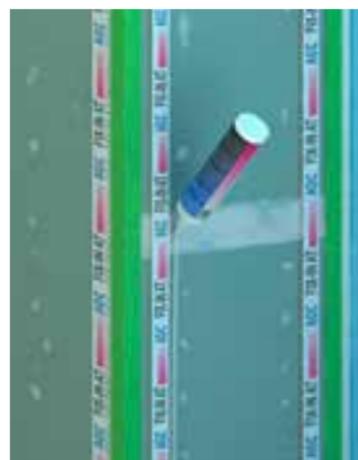
- Aplique la cinta de doble cara FIX-IN AT fuera de las juntas de unión de color y presione firmemente contra la pared.



**6**

Aplique la silicona FIX-IN SL en líneas verticales<sup>(1)</sup> o puntos sobre la pared, respetando las distancias recomendadas (ver la tabla más abajo), en función del espesor del vidrio.

FIX-IN SL

1m  
1m<sup>(1)</sup>

	FIX-IN AT	4 mm 6 mm 8-10 mm	2 3 4
	FIX-IN SL	4 mm 6 mm 8 mm 10 mm	4 5 6 7

<sup>(1)</sup> Distancia mínima m por m<sup>2</sup>**7**

Aplique silicona adicional cerca de los cortes y orificios.

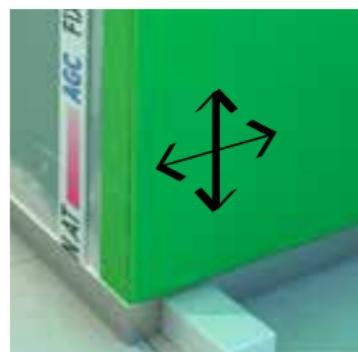
**8**

Retire el film de protección de FIX-IN AT y coloque unos tacos para aguantar el vidrio.



**9**

Empiece la instalación por el canto externo. Posicione y ajuste la hoja de vidrio mientras flota sobre la silicona.

**10**

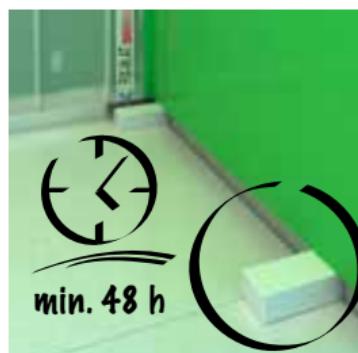
Una vez correctamente posicionado, presione firmemente el vidrio contra las cintas.

**11**

Utilice perfiles metálicos en las esquinas externas para mejorar la resistencia.

**12**

Deje un tiempo de secado aproximado de 48 horas antes de retirar los tacos de sujeción.

**13**

En espacios húmedos, selle siempre las juntas. Mientras selle las juntas, proteja el vidrio con cinta y retírela al terminar.



# REFORMAS

## — PREPARE EL SUSTRATO —

1

Comprobar el estado de las baldosas, retirar los trozos rotos.



2

Asegúrese de que la superficie es plana y está nivelada.



3

Limpie las baldosas con agua + una gota de amoniaco ( $\text{NH}_4\text{OH}$ ).



4

Pinte las juntas con colores que combinen con el vidrio, deje secar. Algunos colores Lacobel y Matelac requieren una cara trasera lacada blanca uniforme (ver p. 3).



## PREPARACIÓN DE LA LÁMINA DE SEGURIDAD

5

- Si hay una lámina de seguridad SAFE+ en la cara trasera del vidrio:  
Aplique el activador de superficie FIX-IN SA en una dirección (de izquierda a derecha o de derecha a izquierda, sin frotar) y limpie los restos con un paño seco.



- Si no hay lámina de seguridad, no se requiere activador de superficie. Comience a instalar el vidrio.

## INSTALANDO EL VIDRIO

6

- Aplique la cinta de doble cara FIX-IN AT fuera de las juntas de unión de color y presione fuertemente contra las baldosas o la pared de vidrio.



**7**

Aplique la silicona FIX-IN SL en líneas verticales<sup>(1)</sup> o puntos sobre las baldosas o la pared de vidrio respetando las distancias recomendadas (ver la tabla más abajo), en función del espesor del vidrio.

FIX-IN SL



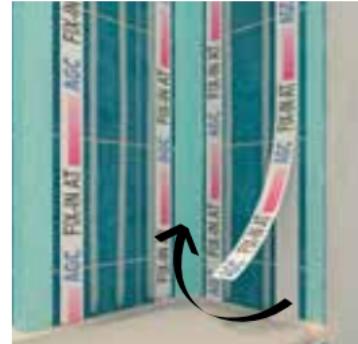
1m  
1m<sup>(1)</sup>

	FIX-IN AT	4 mm 6 mm 8-10 mm	2 3 4
	FIX-IN SL	4 mm 6 mm 8 mm 10 mm	4 5 6 7

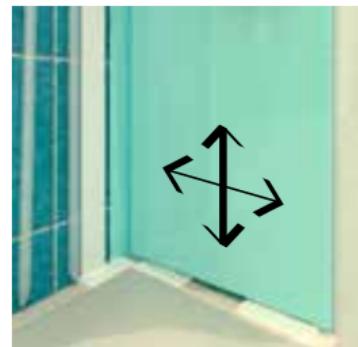
<sup>(1)</sup> Distancia mínima m por m<sup>2</sup>

**8**

Retire el film de protección de FIX-IN AT y coloque unos tacos para aguantar el vidrio.

**9**

Empiece la instalación por el canto externo. Posicione y ajuste la hoja de vidrio mientras flota sobre la silicona.



**10**

Una vez correctamente posicionado, presione firmemente el vidrio contra las cintas.



**11**

Utilice perfiles metálicos en las esquinas externas para mejorar la resistencia.



**12**

Deje un tiempo de secado aproximado de 48 horas antes de retirar los tacos de sujeción.



**13**

En espacios húmedos, selle siempre las juntas. Mientras selle las juntas, proteja el vidrio con cinta y retírela al terminar.



## — CONSEJOS Y RECOMENDACIONES —

1. Para rectificar fácilmente la colocación de grandes piezas de vidrio durante la instalación:
  - a) aplicar FIX-IN AT unos 10 cm por encima por encima de la parte inferior de la pieza
  - b) aplicar FIX-IN SL en líneas verticales o en puntos más grandes que FIX-IN AT (3,21 mm).
2. La silicona FIX-IN SL también puede utilizarse para sellar juntas.
3. En caso de que queden restos de silicona sobre la cara del vidrio, los productos para limpiarla (incluido el vidrio mate) pueden comprarse en la web [www.agc-store.com](http://www.agc-store.com). Estos productos pueden utilizarse para eliminar la silicona seca y la silicona acabada de colocar. Puede visualizare un video de este proceso de limpieza fácil y efectiva en la página web [www.agc-store.com](http://www.agc-store.com).

Todos los productos FIX-IN pueden comprarse on line en la página web [www.agc-store.com](http://www.agc-store.com). Asegúrese de visualizar los tutoriales en la página web.

## — GARANTÍA —

AGC ofrece una garantía de 5 años para los productos Lacobel, Matelac y Mirox y una garantía de 10 años para los productos Lacobel T y Matelac T contra la decoloración, descascarillado, o formación de grietas en la laca\*. Esta garantía se aplica únicamente si se utilizan los productos FIX-IN en total conformidad con la última versión de la Guía de Instalación. Esta Guía puede consultarse en [www.agc-store.com](http://www.agc-store.com) o puede solicitarla a su representante AGC local. AGC no se hace responsable de los productos o materiales fabricados o suministrados por terceros.

\*Esta garantía está sujeta a condiciones específicas que están disponibles en [www.agc-store.com](http://www.agc-store.com) o con su contacto local AGC.

## AVISO LEGAL

1. El presente documento (el "Documento") es propiedad absoluta y exclusiva de AGC Glass Europe SA, con domicilio social en Avenue Jean Monnet 4, 1348 Louvain-la-Neuve, Bélgica, e inscrita en el registro belga de empresas (Banque Carrefour des Entreprises) con el No. 0413.638.187 ("AGC Glass Europe"). El Documento forma parte de la documentación técnica de AGC Glass Europe. Todos los derechos de propiedad intelectual sobre el contenido del Documento, así como cualquier producto que se mencione en éste, pertenecen a AGC Glass Europe o están sujetos a las licencias de ésta. El cliente ("Cliente") sólo podrá utilizar el Documento para fines de instalación de los vidrios fabricados por AGC. El Documento no confiere ningún otro derecho, autorización o interés al Cliente.
2. AGC Glass Europe concederá gratuitamente el derecho de utilización del Documento antes referido. El Cliente deberá verificar periódicamente si se han editado actualizaciones del Documento a través del [www.agc-store.com](http://www.agc-store.com) o consultando con su contacto local de AGC.
3. AGC Glass Europe no será responsable de los errores tipográficos o de otro tipo, ni de las inexactitudes, omisiones o descuidos que hayan pasado inadvertidos en el Documento no obstante los máximos esfuerzos realizados por AGC Glass Europe por garantizar la exactitud de la información contenida en el presente Documento.
4. Al Cliente le incumbirá la responsabilidad de garantizar que sus planos de instalación sean compatibles con las disposiciones, normas y reglamentos aplicables en la materia. Dentro del límite máximo permitido por la legislación vigente, AGC Glass Europe no asumirá responsabilidad alguna por daños o pérdidas provocados, ya sea de manera directa o indirecta, por el uso que el Cliente haga del Documento. El Cliente eximirá en todo momento a AGC Glass Europe de cualquier responsabilidad y la indemnizará integralmente por cualquier acción judicial, reclamación, demanda, procedimiento, pleito o cualquier otro recurso interpuesto por terceros en contra de AGC Glass Europe, ante los tribunales o ante cualquier otra autoridad, en relación con el Documento y su utilización.
5. El Cliente se pondrá en contacto a su debido tiempo con un experto de AGC a fin de determinar conjuntamente la composición y especificaciones apropiadas de los vidrios que se utilizarán en el proyecto.
6. El cumplimiento de las recomendaciones establecidas en este documento no exime al cliente de cumplir con todos y cada uno de los requisitos locales específicos en el propio país del cliente.
7. Al utilizar el Documento, el Cliente reconoce y acepta de manera irrevocable haber leído, entendido y aceptado todos los términos y condiciones mencionados en el Documento.

Sello distribuidor



99011149 - CC - 01/2020

**ESPAÑA / PORTUGAL: AGC FLAT GLASS IBÉRICA**

T +34 93 46 70760 - F +34 93 46 70770 - sales.iberica@eu.agc.com

AGC Glass Europe es parte del grupo AGC que tiene representantes en el mundo entero.

Consulte [www.agc-yourglass.com](http://www.agc-yourglass.com) para otras direcciones.

**AGC**