

# FIX-IN Verlijmingsmiddelen

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

**AGC**



**5**  
JAAR  
GARANTIE

Your Dreams, Our Challenge

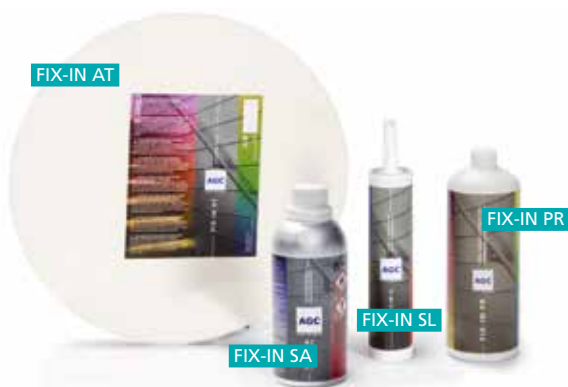


## **BELANGRIJK**

Alle FIX IN producten moeten opgeslagen en gebruikt worden volgens onze meest actuele installatiehandleiding en technische infosheets voor glastoe-passingen binnenshuis. Deze documenten zijn allemaal te vinden op [www.agc-store.com](http://www.agc-store.com) en op te vragen bij uw contactpersoon van AGC. Nationale normen regelgeving moeten worden opgevolgd.

# FIX-IN Verlijmingsmiddelen

<b>Bereid het werk voor</b>	– 02
<b>Nieuwbouw</b>	– 04
Bereid de ondergrond voor	– 04
Voorbereiding van de veiligheidsfolie	– 05
Verlijmen van het glas	– 05
<b>Renovatie</b>	– 08
Bereid de ondergrond voor	– 08
Voorbereiding van de veiligheidsfolie	– 09
Verlijmen van het glas	– 09
<b>Tips en tricks</b>	– 12
<b>Garantie</b>	– 12
<b>Disclaimer</b>	– 13



## — BEREID HET WERK VOOR —

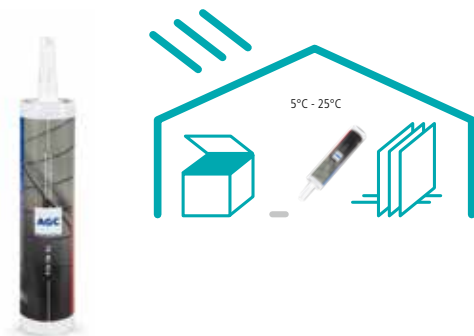
0

Conditie voor het verlijmen:

- De temperatuur van de te verlijmen oppervlakken en van de omgevingslucht moet tussen 10 °C en 35°C liggen.
  - Ongeacht de temperatuur moet de relatieve luchtvochtigheid 5% onder het dauwpunt op de te verlijmen oppervlakken liggen.
  - De te verlijmen oppervlakken mogen geen sporen van vocht vertonen.
  - Het gebied rondom het glas moet vrij van stof zijn.
- 

1

Zorg ervoor dat de silicone de houdbaarheidsdatum niet heeft overschreden en dat het opgeslagen is in een koele en droge omgeving.



2

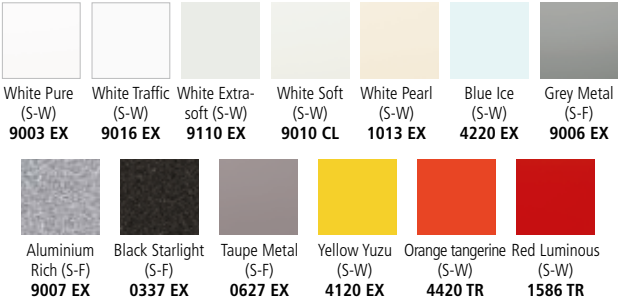
Zorg ervoor dat u altijd een FIX-IN SA oppervlakte activator gebruikt als het glas een SAFE+ veiligheidsfolie op de achterzijde heeft.



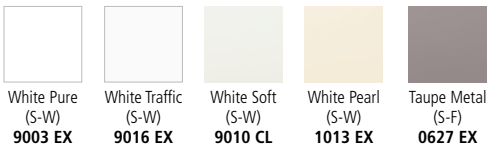
**3**

Check onderstaande Lacobel (T) en Matelac (T) kleuren in het geval van specifieke toepassingen.

## LACOBEL



## MATELAC



## LACOBEL T and MATELAC T



Crisp White  
(M)  
**1000**

(S-F) = Gebruik de SAFE+ veiligheidsfolie wanneer aangebracht met FIX-IN SL.

(S-W) = Alleen op egale, witgeschilderde achtergrond aanbrengen.

(M) = Alleen mechanische bevestiging (Zie Installatiehandleiding voor meer informatie).

Lees meer over het uitgebreide assortiment van Lacobel (T) en Matelac (T) op [www.agc-yourglass.com](http://www.agc-yourglass.com).

# NIEUWBOUW

## — BEREID DE ONDERGROND VOOR —

1

Controleer de wand op vlakheid. Verwijder stof met een borstel.



2

Gebruik FIX-IN PR primer op een poreuze oppervlakte en laat het drogen. Sommige Lacobel- en Matelackkleuren vereisen een egale geschilderde achtergrond (zie pag. 3). In dit geval is geen extra primer op het poreuze oppervlak nodig.



3

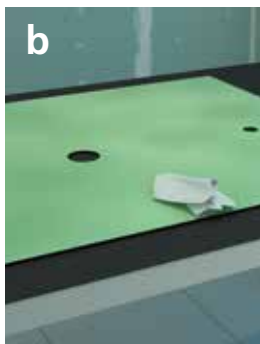
Schilder een smalle lijn (max 1 cm) ter plaatse van de voegen in de kleuren van het glas en laat drogen.



## VOORBEREIDING VAN DE VEILIGHEIDSFOLIE

4

- Als er een SAFE+ veiligheidsfolie aanwezig is op de achterzijde van het glas:  
Gebruik FIX-IN SA oppervlakte activator in één richting (van links naar rechts of van rechts naar links, zonder te wrijven) en reinig met een droge doek.



- Als er geen veiligheidsfolie aanwezig is, is een oppervlakte activator niet nodig. Begin met het verlijmen van het glas.

## VERLIJMEN VAN HET GLAS

5

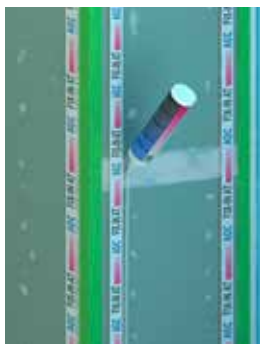
Gebruik FIX-IN AT dubbelzijdige tape buiten de gekleurde randen en druk stevig aan tegen de muur.








6

Breng FIX-IN SL silicone in verticale<sup>(1)</sup> lijnen of dots op de muur aan, op aanbevolen afstanden (zie onderstaande tabel), afhankelijk van de glasdikte.

FIX-IN SL



			 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> Minimale strekkende meter per m<sup>2</sup>

7

Breng de silicone dicht bij de randen en gaten aan.



8

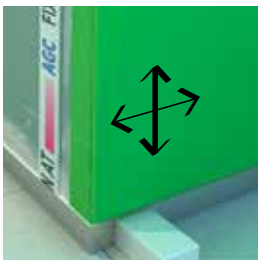
Verwijder de beschermfolie van de FIX-IN AT en gebruik blokjes om het glas te ondersteunen.





**9**

Start de verlijming op de buitenrand. Positioneer het glas.

**10**

Wanneer het glas goed gepositioneerd is, stevig aandrukken tot volledige hechting van de tape.

**11**

Gebruik metalen profielen om de hoeken te beschermen en de weerstand te verbeteren.

**12**

Laat minstens 48 uur drogen alvorens de blokjes te verwijderen.

**13**

Dicht altijd de voegen in vochtige ruimtes. Bescherm de randen van het glas met tape en verwijder deze onmiddellijk na het aanbrengen van de silicone.



# RENOVATIE

## — BEREID DE ONDERGROND VOOR —

1

Controleer tegels op holle ruimtes en verwijder losse delen.



2

Controleer de wand op vlakheid.



3

Reinig de tegels met water en ammoniak ( $\text{NH}_4\text{OH}$ ).



4

Schilder de muurranden in dezelfde kleur als het glas en laat drogen. Sommige Lacobel- en Matelackkleuren vereisen een egale witgeschilderde achtergrond (zie pag. 3).



## VOORBEREIDING VAN DE VEILIGHEIDSFOLIE

5

- Als er een SAFE+ veiligheidsfolie op de achterzijde van het glas zit:  
Gebruik FIX-IN SA oppervlakte activator in één richting (van links naar rechts of van rechts naar links, zonder te wrijven) en reinig met een droge doek.



- Als er geen veiligheidsfolie aanwezig is, is er geen oppervlakte activator nodig. Begin met het verlijmen van het glas.

## VERLIJMEN VAN HET GLAS

6

- Gebruik FIX-IN AT dubbelzijdige tape buiten de gekleurde randen en druk stevig aan tegen de tegels of de glazen wand.








7

Breng FIX-IN SL silicone in verticale<sup>(1)</sup> lijnen of dots op de tegels of de glazen wand aan, op aanbevolen afstanden (zie onderstaande tabel), afhankelijk van de glassdikte.



FIX-IN SL

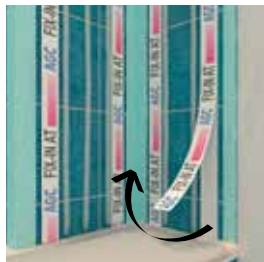


			
	FIX-IN AT	4 mm 6 mm 8-10 mm	2 3 4
	FIX-IN SL	4 mm 6 mm 8 mm 10 mm	4 5 6 7

<sup>(1)</sup> Minimale strekkende meter per m<sup>2</sup>

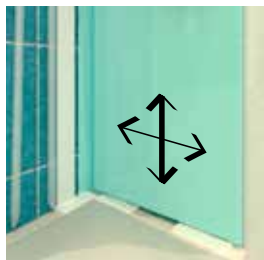
8

Verwijder de beschermfolie van de FIX-IN AT en gebruik blokjes om het glas te ondersteunen.



9

Start de verlijming op de buitenrand. Positioneer het glas.



**10**

Wanneer het glas goed gepositioneerd is, stevig aandrukken tot volledige hechting van de tape.

**11**

Gebruik metalen profielen om de hoeken te beschermen en de weerstand te verbeteren.

**12**

Laat minstens 48 uur drogen alvorens de blokjes te verwijderen.

**13**

Dicht altijd de voegen in vochtige ruimtes. Bescherm de randen van het glas met FIX-IN AT tape en verwijder deze onmiddellijk na het aanbrengen van de silicone.



## TIPS EN TRICKS

1. Om de plaatsing van grote glasbladen tijdens installatie eenvoudig te corrigeren, kunt u het volgende doen:
  - a) breng FIX-IN AT 10 cm aan boven de onderrand van het blad
  - b) breng FIX-IN SL aan in verticale lijnen of in stippen groter dan de FIX-IN AT (3,21 mm).
2. Silicone FIX-IN SL kan ook voor afdichtvoegen worden gebruikt.
3. Als er sporen van silicone op de glaskant zitten, kunnen via [www.agc-store.com](http://www.agc-store.com) producten voor het verwijderen van silicone op glas worden gekocht. Deze producten kunnen worden gebruikt om net aangebrachte en uitgeharde silicone te verwijderen. Op de beginpagina van de site staat een video waarop te zien is hoe eenvoudig en effectief kan worden gereinigd.

All FIX-IN-producten kunnen online worden gekocht via de website [www.agc-store.com](http://www.agc-store.com). Vergeet ook niet om de instructievideo's op de beginpagina te bekijken.

## GARANTIE

AGC biedt een garantie van 5 jaar op de producten Lacobel, Matelac en Mirox en een garantie van 10 jaar op Lacobel T en Matelac T producten tegen het verkleuren, schilferen of barsten van de verf\*. Deze garantie geldt alleen als deze producten worden gecombineerd met de FIX IN producten, en geplaatst conform de laatste versie van deze Installatiehandleiding. Deze handleiding kan worden ingezien op [www.agc-store.com](http://www.agc-store.com) of aangevraagd bij uw contactpersoon bij AGC. AGC is niet verantwoordelijk voor het gebruik van producten of materialen die door derden zijn geproduceerd of geleverd.

\*Deze garantie is onderworpen aan specifieke voorwaarden, verkrijgbaar op [www.agc-store.com](http://www.agc-store.com) of bij uw contactpersoon bij AGC.

# DISCLAIMER

1. Dit document (het "Document") is het volledige en exclusieve bezit van AGC Glass Europe NV, met maatschappelijk hoofdkantoor in Avenue Jean Monnet 4, 1348 Louvain-la-Neuve, België, en ingeschreven bij de Kruispuntbank van Ondernemingen onder nr. 0413.638.187 ("AGC Glass Europe"), en is onderdeel van de technische documentatie van AGC Glass Europe. Spacer alle intellectuele eigendomsrechten in de inhoud van het Document evenals eender welke producten die erin zijn vermeld, worden gehouden door of daarvoor is een vergunning verleend aan AGC Glass Europe. De klant ("Klant") kan het Document uitsluitend gebruiken met als enige doelstelling het installeren van AGC-glasproducten. Het Document verleent geen ander recht, andere titel of belang aan de Klant.
2. Het bovengenoemde recht om het Document te gebruiken, wordt gratis door AGC Glass Europe verleend. De klant moet op regelmatige basis controleren of er updates van het Document zijn op [www.agc-store.com](http://www.agc-store.com) of door zijn/haar plaatselijke AGCcontactpersoon te raadplegen.
3. AGC Glass Europe heeft alle mogelijke inspanningen gedaan om de accuraatheid van de informatie in dit Document te verzekeren, maar kan niet aansprakelijk worden gesteld voor onverschillig welke typografische of andere fouten, onnauwkeurigheden, weglatingen en vergissingen in het Document.
4. De Klant is verantwoordelijk voor de verzekering dat zijn/haar plannen overeenkomen met alle relevante eisen, normen en voorschriften. In de maximale mate die onder de toepasselijke wetgeving is toegestaan, is AGC Glass Europe niet aansprakelijk voor onverschillig welke schade of verliezen die zouden kunnen voortkomen, hetzij rechtstreeks en/of onrechtstreeks, uit het gebruik van het Document door de Klant, en de Klant zal AGC Glass Europe altijd vrijwaren voor en tegen, en AGC Glass Europe volledig verzekeren tegen onverschillig welke rechtshandelingen, claims, vorderingen, gerechtelijke actie, processen en onverschillig welk ander regres, hetzij voor de rechtbank of op een andere wijze, die (dat) worden (wordt) ingeleid door derde partijen met betrekking tot het Document en het gebruik ervan.
5. De Klant zal te gepasten tijde contact opnemen met een AGC-expert om gezamenlijk te beslissen over de geschikte samenstelling en specificaties van de glasproducten die in het project gebruikt moeten worden.
6. Het opvolgen van de aanbevelingen in dit document ontslaat de klant niet van zijn verantwoordelijkheid tot naleving van de specifieke lokale normen en regelgeving die gelden in het land van de klant.
7. Door het Document te gebruiken, erkent de Klant onherroepelijk en gaat hij ermee akkoord dat hij alle voorwaarden die in het Document zijn vermeld, heeft gelezen, ze begrijpt en ermee instemt.

Dealer

9001147 - CC - 04/2021

**AGC GLASS EUROPE**

BELGIE: AGC Glass Europe - T +32 2 409 30 00 - sales.belux@eu.agc.com

NEDERLAND: AGC Nederland Holding B.V. - T +31 344 67 97 04 -  
marketing.communicatie@eu.agc.com

AGC Glass Europe heeft vertegenwoordigers over de hele wereld.  
Zie [www.agc-yourglass.com](http://www.agc-yourglass.com) voor de adressen.

