

The logo for AGC INTERPANE, featuring the company name in a bold, blue, sans-serif font. A small red triangle is positioned above the letter 'C' in 'AGC'.

**AGC INTERPANE**

## FIX-IN Glasklebelösung

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



**5**  
JAHRE  
GARANTIE



Your Dreams, Our Challenge



## **WICHTIG**

Alle FIX-IN Produkte müssen im Einklang mit der neuesten Version der AGC Montageanleitung für Glasanwendungen in der Inneneinrichtung sowie den technischen Produktdatenblättern gelagert und verarbeitet werden. Zudem sind die am Einsatzort geltenden Anforderungen und Vorschriften zu beachten. Sie erhalten alle diese Informationen auf [www.agc-store.com](http://www.agc-store.com) oder von Ihrem lokalen AGC Interpane-Vertreter, der Ihnen auch jederzeit für Fragen zur Verfügung steht.

# FIX-IN Glasklebelösung

|                                   |      |
|-----------------------------------|------|
| <b>Arbeitsvorbereitung</b>        | – 02 |
| <b>Neubau</b>                     | – 04 |
| Vorbereitung des Untergrundes     | – 04 |
| Vorbereitung der Sicherheitsfolie | – 05 |
| Verkleben des Glases              | – 05 |
| <b>Renovierung</b>                | – 08 |
| Vorbereitung des Untergrundes     | – 08 |
| Vorbereitung der Sicherheitsfolie | – 09 |
| Verkleben des Glases              | – 09 |
| <b>Tipps &amp; Tricks</b>         | – 12 |
| <b>Garantie</b>                   | – 12 |
| <b>Haftungsausschluss</b>         | – 13 |



# ARBEITSVORBEREITUNG

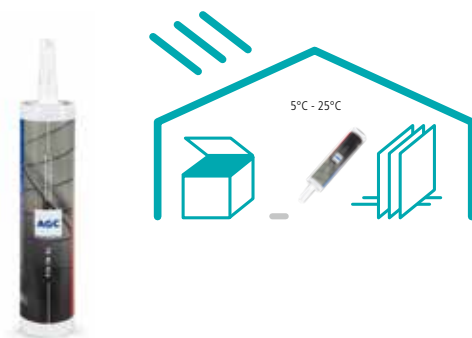
0

Voraussetzungen für das Verkleben:

- Die Temperatur der zu verbindenden Oberflächen und der Raumluft muss zwischen  $> 10\text{ °C}$  und  $< 35\text{ °C}$  liegen.
- Die relative Luftfeuchtigkeit muss den Taupunkt der zu verklebenden Oberflächen bei der jeweiligen Temperatur um 5% unterschreiten.
- Die zu verklebenden Oberflächen dürfen keinerlei Feuchtigkeit aufweisen.
- Auf Staubfreiheit im Bereich um die Verglasung achten.

1

Das Haltbarkeitsdatum des Silikonklebers darf nicht überschritten sein. Die Lagerbedingungen (kühl und trocken) müssen eingehalten worden sein.



2

Bei Glas mit der Sicherheitsfolie SAFE+ auf der Rückseite ist immer der Oberflächenprimer FIX-IN SA zu verwenden.



**3**

Prüfen Sie die aufgeführten Farben der Lacobel (T) und Matelac (T) Produktpalette auf ihre spezielle Anwendung.

## 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) = Nur mit Sicherheitsfolie bei Verwendung von FIX-IN SL Silikonkleber.

(S-W) = Nur auf einheitlich weißem Untergrund auftragen.

(M) = Nur für mechanische Befestigungen (mehr Details finden Sie in der Montageanleitung).

Unter [www.agc-yourglass.com](http://www.agc-yourglass.com) erfahren Sie mehr zur umfassenden Produktpalette von Lacobel (T) und Matelac (T).

# NEUBAU

## VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDES

1

Ebenheit der Oberfläche prüfen. Mit einer Bürste den Staub von der Wandoberfläche entfernen.



2

**FIX-IN PR**  
Wandgrundierung auf poröse Oberflächen auftragen und trocknen lassen. Einige Farben von Lacobel und Matelac nur auf einheitlich weißem Untergrund verwenden (siehe S. 3). In diesem Fall wird keine zusätzliche Wandgrundierung auf der porösen Oberfläche benötigt.



3

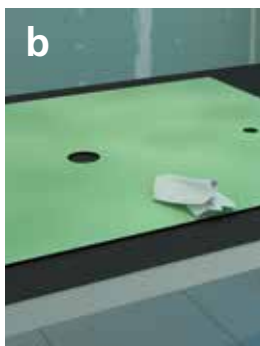
Eine dünne Linie (max 1 cm) auf die Fugenbereiche in einer dem Glas ähnlichen Farbe streichen und trocknen lassen.



## VORBEREITUNG DER SICHERHEITSFOLIE

4

- Glas mit Sicherheitsfolie SAFE+:  
FIX-IN SA Oberflächenprimer auf die Folie (Glasrückseite) in eine Richtung auftragen (von links nach rechts oder von rechts nach links, ohne zu reiben) und mit einem sauberen Tuch abwischen.

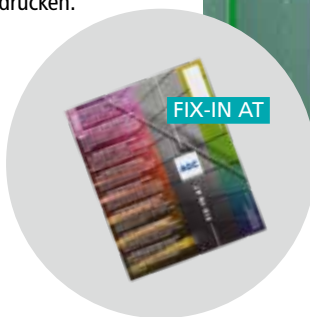


- Glas ohne Sicherheitsfolie: Es ist kein Oberflächenprimer notwendig. Glasmontage direkt beginnen.

## VERKLEBEN DES GLASES

5

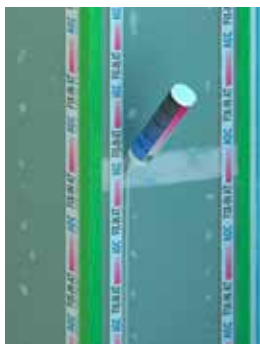
FIX-IN AT doppelseitiges Klebeband außerhalb des farblich hinterlegten Fugenbereiches auf die Wandoberfläche aufkleben und andrücken.



6

FIX-IN SL Silikon  
in senkrechten<sup>(1)</sup>  
Bahnen oder  
Punkten auf die  
Wandoberfläche  
aufbringen (Anzahl  
und Abstände in  
Abhängigkeit der  
Glasdicke beachten,  
s. Tabelle).

FIX-IN SL



|                                                                                    |  |  |  1m <sup>(1)</sup> |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | FIX-IN AT                                                                         | 4 mm<br>6 mm<br>8-10 mm                                                           | 2<br>3<br>4                                                                                         |
|  | FIX-IN SL                                                                         | 4 mm<br>6 mm<br>8 mm<br>10 mm                                                     | 4<br>5<br>6<br>7                                                                                    |

<sup>(1)</sup> Minimum laufende Meter pro m<sup>2</sup>

7

Zusätzliche Kleberauppen  
im Bereich von  
Glasausschnitten  
aufbringen.



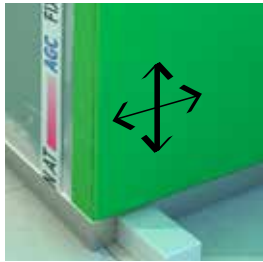
8

Schutzfolie des  
Klebebandes abziehen.  
Zur Abstützung der  
Scheibe Fixierklötze  
verwenden.



9

Montagebeginn immer an der Außenecke. Positionierung der Scheibe während diese auf dem Silikonbett schwimmt.



10

Nach der richtigen Positionierung die Scheibe vorsichtig anpressen.



11

Zum Schutz der Außenecken Metallprofile verwenden.



12

Mindestens 48 Stunden Trocknungszeit beachten, bevor die Fixierklötze entfernt werden.



13

Fugenversiegelung in Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit: Vor dem Versiegeln Glasrand mit Klebeband schützen. Anschließend Klebeband entfernen.



# RENOVIERUNG

## VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDES

1

Fliesenbelag auf Unebenheiten und lose Teile hin überprüfen.



2

Ebenheit der Oberfläche prüfen.



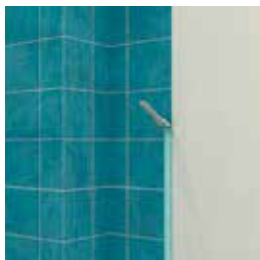
3

Fliesenbelag mit Wasser + einem Tropfen Ammoniak ( $\text{NH}_4\text{OH}$ ) reinigen.



4

Die Fugenbereiche in einer dem Glas ähnlichen Farbe streichen und trocknen lassen. Einige Farben von Lacobel und Matelac nur auf einheitlich weißem Untergrund verwenden (siehe S. 3).



## VORBEREITUNG DER SICHERHEITSFOLIE

5

- Glas mit Sicherheitsfolie SAFE+: FIX-IN SA Oberflächenprimer auf die Folie (Glasrückseite) in eine Richtung auftragen (von links nach rechts oder von rechts nach links, ohne zu reiben) und mit einem sauberen Tuch abwischen.

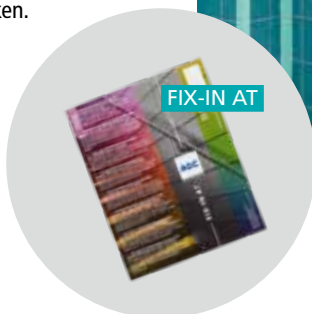


- Glas ohne Sicherheitsfolie: Es ist kein Oberflächenprimer notwendig. Glasmontage direkt beginnen.

## VERKLEBEN DES GLASES

6

FIX-IN AT doppelseitiges Klebeband außerhalb des farblich hinterlegten Fugenbereiches auf die Fliesen oder Glaswand aufkleben und fest andrücken.



7

FIX-IN SL Silikon  
in senkrechten<sup>(1)</sup>  
Bahnen oder  
Punkten auf  
die Fliesen  
oder Glaswand  
aufbringen (Anzahl  
und Abstände in  
Abhängigkeit der  
Glasdicke beachten,  
s. Tabelle).

FIX-IN SL

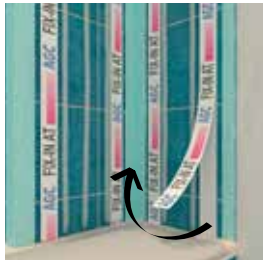


|                                                                                    |  |  |  1m <sup>(1)</sup> |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | FIX-IN AT                                                                         | 4 mm<br>6 mm<br>8-10 mm                                                           | 2<br>3<br>4                                                                                         |
|  | FIX-IN SL                                                                         | 4 mm<br>6 mm<br>8 mm<br>10 mm                                                     | 4<br>5<br>6<br>7                                                                                    |

<sup>(1)</sup> Minimum laufende Meter pro m<sup>2</sup>

8

Schutzfolie des  
Klebebandes abziehen.  
Zur Abstützung der  
Glasscheibe Fixierklötze  
verwenden.



9

Montagebeginn immer  
an der Außenecke.  
Positionierung der  
Scheibe während diese  
auf dem Silikonbett  
schwimmt.



**10**

Nach der richtigen Positionierung die Scheibe vorsichtig anpressen.



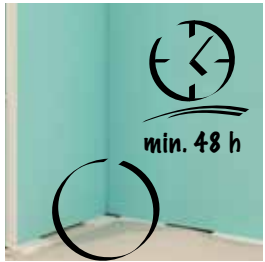
**11**

Zum Schutz der Außenecken Metallprofile verwenden.



**12**

Mindestens 48 Stunden Trocknungszeit beachten, bevor die Fixierklötze entfernt werden.



**13**

Fugenversiegelung in Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit: Vor dem Versiegeln den Glasrand mit Klebeband schützen. Anschließend Klebeband entfernen.



## TIPPS & TRICKS

1. So lassen sich große Glasscheiben während des Einbaus ganz einfach ausrichten:
  - a) FIX-IN AT 10 cm über der Scheibenunterkante auftragen.
  - b) FIX-IN SL in vertikalen Linien auftragen oder Punkte von über 3,21 mm (Größe von FIX-IN AT) setzen.
2. Silikon FIX-IN SL ist auch für das Abdichten von Fugen geeignet.
3. Produkte für die Beseitigung von Silikonresten von der Glasseite (auch von Mattglas) sind unter [www.agc-store.com](http://www.agc-store.com) erhältlich. Damit lässt sich sowohl durchgetrocknetes als auch frisch aufgetragenes Silikon entfernen. Ein Video auf der Startseite des o. g. Web-Auftritts erläutert diesen einfachen und effektiven Reinigungsvorgang.

Alle FIX-IN-Produkte sind online unter [www.agc-store.com](http://www.agc-store.com) erhältlich. Sehen Sie sich unbedingt auch die Video-Anleitungen auf der Startseite an.

## GARANTIE

AGC bietet 5 Jahre Garantie auf Lacobel-, Matelac- und Mirox-Produkte und 10 Jahre Garantie auf Lacobel T und Matelac T gegen Verfärbung, Rissbildung oder Abblättern der Farbe\*. Diese Garantie gilt nur, wenn FIX-IN-Produkte in voller Übereinstimmung mit der neuesten Version dieser Montageanleitung verwendet wurden, die auf [www.agc-store.com](http://www.agc-store.com) eingesehen oder von Ihrem AGC-Vertreter vor Ort bezogen werden kann. AGC ist nicht verantwortlich für Produkte oder Materialien, die von Dritten produziert oder geliefert wurden.

\*Diese Garantie unterliegt bestimmten Bedingungen die Sie auf [www.agc-store.com](http://www.agc-store.com) finden oder von Ihrem lokalen AGC Vertreter erhalten.

# HAFTUNGSAUSSCHLUSS

1. Dieses Dokument (das „Dokument“) ist vollständiges und ausschließliches Eigentum von AGC Glass Europe SA mit Sitz in Avenue Jean Monnet 4, 1348 Louvain-la-Neuve, Belgien, eingetragen in der Zentralen Unternehmensdatenbank unter der Nummer 0413 638 187 („AGC Glass Europe“), und Teil der technischen Dokumentation von AGC Glass Europe. Der Inhalt des Dokuments sowie alle darin genannten Produkte unterliegen geistigen Eigentumsrechten, deren Eigentümer oder Lizenznehmer AGC Glass Europe ist. Der Kunde („Kunde“) darf das Dokument ausschließlich zur Installation von AGC-Glasprodukten nutzen. Das Dokument verleiht dem Kunden keine sonstigen Rechte, Rechtstitel oder Ansprüche.
2. Das obige Recht zur Nutzung des Dokuments wird von AGC Glass Europe unentgeltlich gewährt. Der Kunde sollte in regelmäßigen Abständen auf der Website [www.agc-store.com](http://www.agc-store.com) oder durch Nachfragen bei seinem lokalen AGC-Ansprechpartner prüfen, ob Aktualisierungen des Dokuments vorliegen.
3. AGC Glass Europe hat höchste Sorgfalt auf die Richtigkeit der Informationen in diesem Dokument gelegt, übernimmt jedoch für etwaige in dem Dokument enthaltene typografische oder andere Fehler, Ungenauigkeiten, Auslassungen und Versehen keine Haftung.
4. Der Kunde ist dafür verantwortlich, dass seine Vorhaben allen einschlägigen Vorschriften, Normen und Vorschriften entsprechen. Soweit gesetzlich zulässig haftet AGC Glass Europe nicht für etwaige Schäden oder Verluste, die direkt und/oder indirekt aus dem Gebrauch des Dokuments durch den Kunden entstehen könnten, und der Kunde verpflichtet sich, AGC Glass Europe in Bezug auf jegliche von Dritten im Zusammenhang mit dem Dokument oder seinem Gebrauch vorgebrachten oder angestregten Ansprüche, Forderungen, Gerichtsverfahren, Klagen oder sonstigen Regressansprüche, vor Gericht oder anderweitig, in vollem Umfang freizustellen.
5. Der Kunde wendet sich rechtzeitig an einen AGC-Experten, um gemeinsam die geeignete Zusammensetzung und Spezifikationen der im Rahmen des Projekts eingesetzten Glasprodukte zu bestimmen.
6. Trotz Beachtung der in diesem Dokument enthaltenen Empfehlungen ist der Kunde weiterhin zur Einhaltung der im jeweiligen Land geltenden Vorschriften verpflichtet.
7. Durch die Verwendung des Dokuments bestätigt und erkennt der Kunde unwiderruflich an, dass er alle im Dokument genannten Bedingungen gelesen, verstanden und akzeptiert hat.

Verteilerstempel



9001148 - CC - 01/2020