

AGC INTERPANE

FIX-IN Glasklebelösung

Für Mirox,
Lacobel (T) & Matelac (T)



Your Dreams, Our Challenge

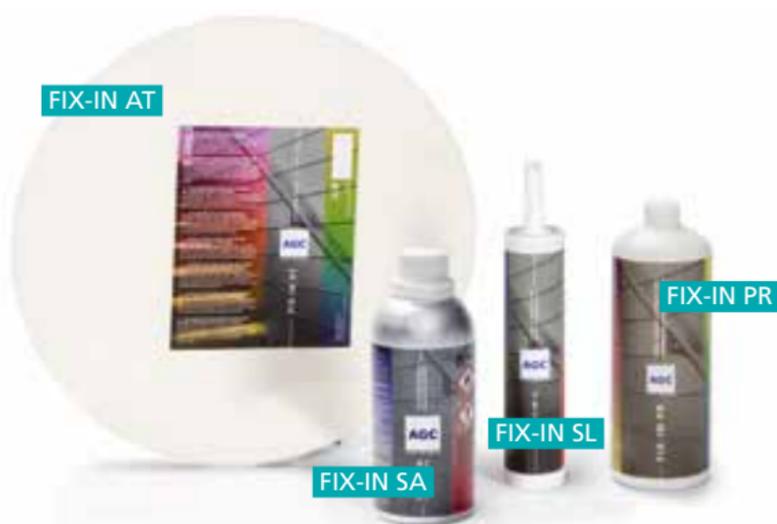


WICHTIG

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 oder von Ihrem lokalen AGC Interpane-Vertreter, der Ihnen auch jederzeit für Fragen zur Verfügung steht.

FIX-IN Glasklebelösung

Arbeitsvorbereitung	– 02
Neubau	– 04
Vorbereitung des Untergrundes	– 04
Vorbereitung der Sicherheitsfolie	– 05
Verkleben des Glases	– 05
Renovierung	– 08
Vorbereitung des Untergrundes	– 08
Vorbereitung der Sicherheitsfolie	– 09
Verkleben des Glases	– 09
Tipps & Tricks	– 12
Garantie	– 12
Haftungsausschluss	– 13



ARBEITSVORBEREITUNG

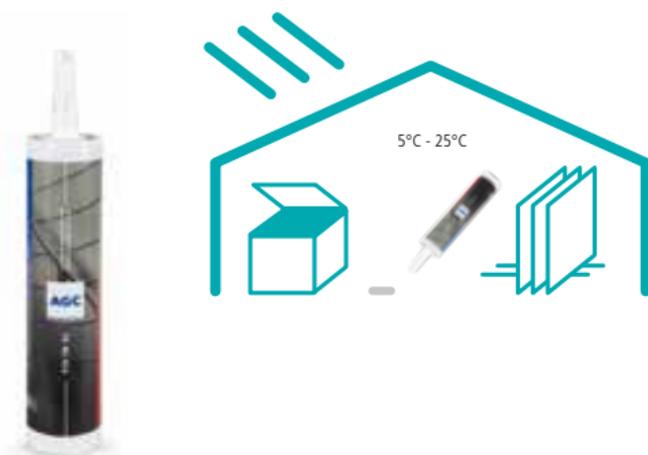
0

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).

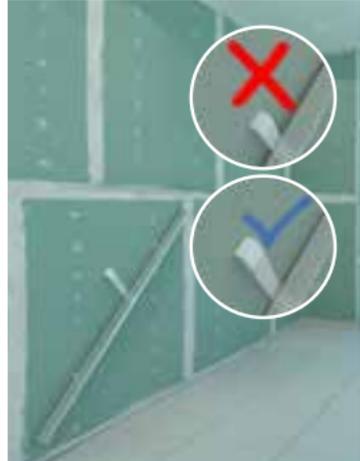
Unter www.agc-yourglass.com erfahren Sie mehr zur umfassenden Produktpalette von Lacobel (T) und Matelac (T).

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

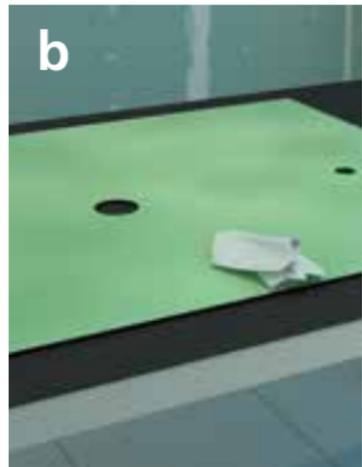
Eine dünne Linie (max 1 cm) auf die Fugenbereiche in einer dem Glas ähnlichen Farbe streichen und trocknen lassen.



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.

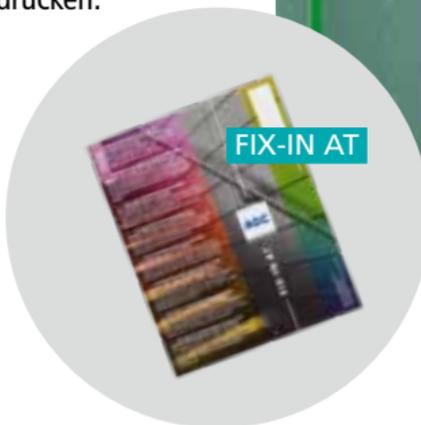


- Glas ohne Sicherheitsfolie: Es ist kein Oberflächenprimer notwendig. Glasmontage direkt beginnen.

VERKLEBEN DES GLASES

5

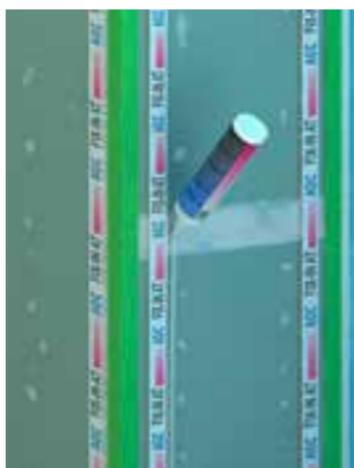
FIX-IN AT doppelseitiges Klebeband außerhalb des farblich hinterlegten Fugenbereiches auf die Wandoberfläche aufkleben und andrücken.



6

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

FIX-IN SL



			 1m 1m ⁽¹⁾
	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

⁽¹⁾ Minimum laufende Meter pro m²

7

Zusätzliche Kleberauppen im Bereich von Glasausschnitten aufbringen.



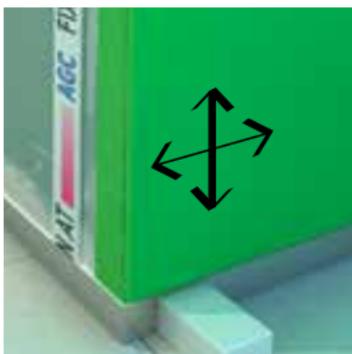
8

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.



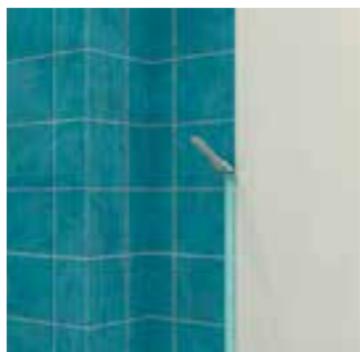
3

Fliesenbelag mit Wasser + einem Tropfen Ammoniak (NH_4OH) 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.

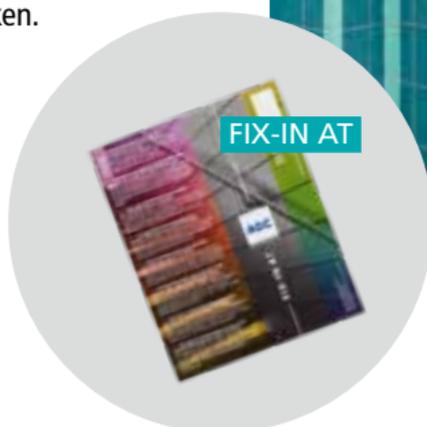


- Glas ohne Sicherheitsfolie: Es ist kein Oberflächenprimer notwendig. Glasmontage direkt beginnen.

VERKLEBEN DES GLASES

6

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

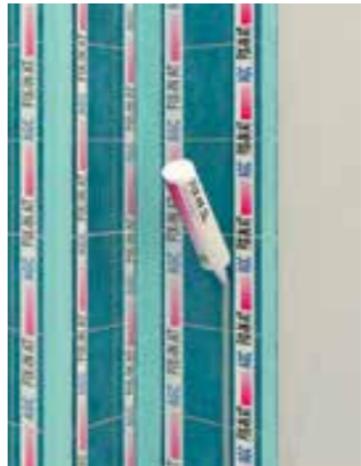


7

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



FIX-IN SL

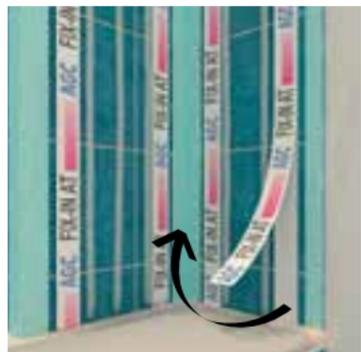


			 1m ⁽¹⁾
	FIX-IN AT	4 mm 6 mm 8-10 mm	2 3 4
	FIX-IN SL	4 mm 6 mm 8 mm 10 mm	4 5 6 7

⁽¹⁾ Minimum laufende Meter pro m²

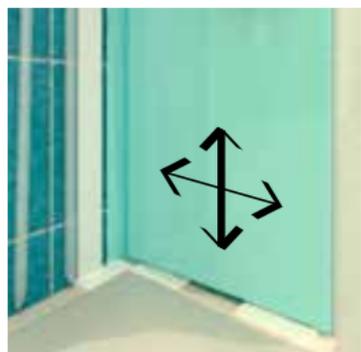
8

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



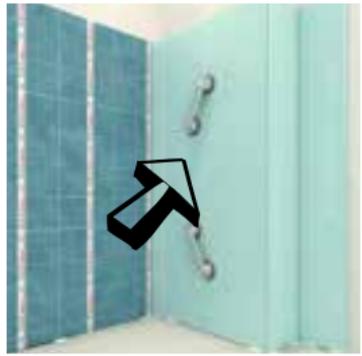
9

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



10

Nach der richtigen Positionierung die Scheibe vorsichtig anpressen.



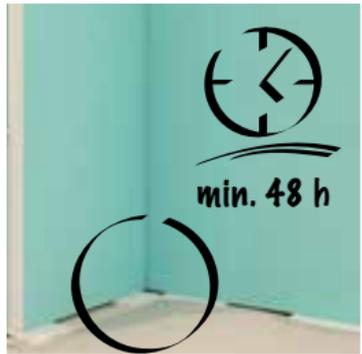
11

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 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 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 de 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 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 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 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

AGC INTERPANE GLAS DEUTSCHLAND
Österreich, Deutschland, Schweiz
T +49 39 205 450 440 - F +49 39 205 450 449
igd@interpane.com
www.interpane.com - www.agc-yourglass.com

AGC INTERPANE