

FIX-IN Klejenie silikonowe

Mirox, Lacobel (T), Imagin
Back-Painted & Matelac (T)

AGC



5

LAT

GWARANCJA



Your Dreams, Our Challenge

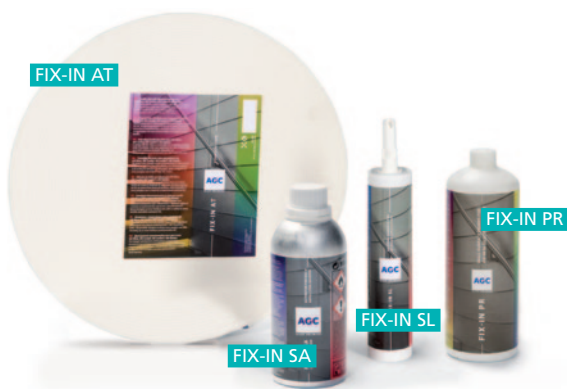


UWAGA

Wszystkie produkty FIX-IN należy przechowywać i wykorzystywać zgodnie z najnowszą wersją Instrukcji montażu szkła AGC do wnętrz oraz z kartami charakterystyki technicznej produktu. Dokumenty te są dostępne pod adresem www.agc-yourglass.com i u lokalnych przedstawicieli AGC. Należy ponadto przestrzegać wszystkich lokalnych wymogów i przepisów. W razie pytań lub potrzeby uzyskania tłumaczenia prosimy o kontakt z lokalnymi przedstawicielami AGC.

FIX-IN Klejenie silikonowe

Przed rozpoczęciem pracy	– 02
Nowe konstrukcje	– 04
Przygotowanie podłoża	– 04
Przygotowanie folii zabezpieczającej	– 05
Klejenie szkła	– 05
Odnawianie	– 08
Przygotowanie podłoża	– 08
Przygotowanie folii zabezpieczającej	– 09
Klejenie szkła	– 09
Porady & wskazówki	– 12
Gwarancje	– 12
Wyłączenie odpowiedzialności	– 13



PRZED ROZPOCZĘCIEM PRACY

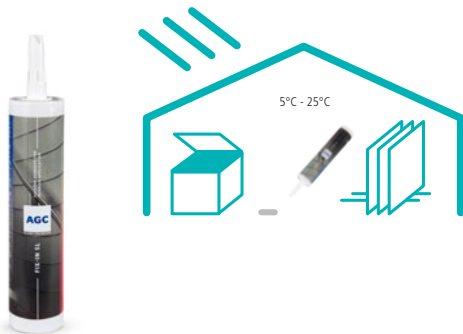
0

Wstępne wymagania przed mocowaniem:

- Temperatura montowanych powierzchni i temperatura powietrza musi się mieścić w zakresie 10–35 °C.
- Dla każdej temperatury poziom wilgotności względnej musi być o 5% niższy od poziomu punktu rosy na mocowanych powierzchniach.
- Mocowane powierzchnie muszą być suche.
- Obszar wokół szklenia nie może być zakurzony.

1

Sprawdzić, czy używany silikon jest w dobrym stanie i czy był przechowywany w suchym, chłodnym miejscu.



2

Jeśli z tyłu szkła znajduje się folia zabezpieczająca, wymagane jest użycie aktywatora powierzchni FIX-IN SA.



3

Sprawdzić podane kolory z gamy szkła Lacobel (T) i Matelac (T) ze względu na specyfikę ich aplikacji.

LACOBEL



IMAGIN BACK-PAINTED



MATELAC



LACOBEL T i MATELAC T



Crisp White
(M)
1000

(S-F) = Konieczne jest użycie folii zabezpieczającej SAFE+ przy zastosowaniu FIX-IN SL.

(S-W) = Przy użyciu kleju silikonowego mocowanie wyłącznie na podłożu pomalowanym na jednolity biały kolor.

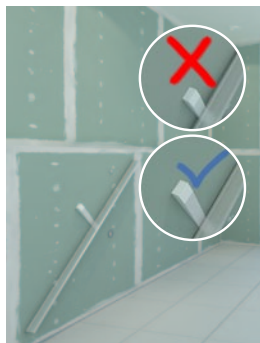
(M) = Mocowanie wyłącznie mechaniczne.

Więcej informacji dotyczących szerokiej gamy produktów Lacobel (T) i Matelac (T) firmy AGC można znaleźć na stronie www.agc-yourglass.com.

NOWE KONSTRUKCJE

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

- 1** Skontrolować płaskość i równość powierzchni ściany. Używając szczotki, usunąć pył ze ściany.



- 2** W przypadku powierzchni porowatych użyć powłoki gruntowej FIX-IN PR i poczekać na jej wyschnięcie. Pewne kolory Lacobel, Imagin Back-Painted i Matelac trzeba nakładać na podłoże pomalowane na jednolity, biały kolor (patrz str. 3). Powłoka gruntowa nie jest potrzebna, gdy podłoże jest pomalowane na biały kolor.

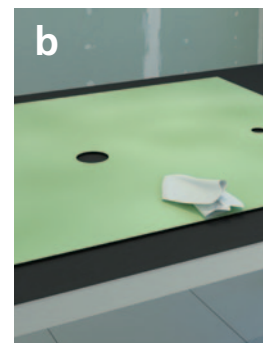


- 3** W strefach spoinowania pomalować wąską linią (maks. 1 cm) na kolor dopasowany do szkła i pozostawić do wyschnięcia.



PRZYGOTOWANIE FOLII ZABEZPIECZAJĄCEJ

- 4** • Jeśli tylna strona szkła pokryta jest folią zabezpieczającą SAFE+: Zastosować aktywator powierzchni FIX-IN SA na folii i czyścić czystą ściereczką zawsze w tym samym kierunku (od lewej do prawej lub na odwrót od prawej do lewej bez tarcia).



- Jeśli szkło nie jest pokryte folią zabezpieczającą, nie ma potrzeby użycia aktywatora. Można rozpocząć klejenie.

KLEJENIE SZKŁA

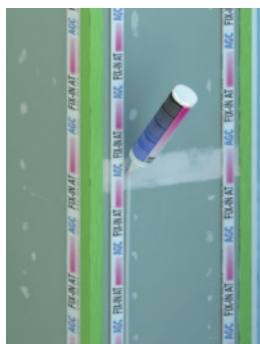
- 5** Użyć taśmy obustronnie przylepnej FIX-IN AT poza kolorową strefą spoinowania i mocno docisnąć ją do ściany.



6

Nakładać na ścianę silikon FIX-IN SL w formie pionowych⁽¹⁾ pasów lub punktowo, dostosowując ich odległość do grubości szkła (patrz tabela poniżej).

FIX-IN SL



9

Rozpocząć montaż od zewnętrznego brzegu. Umieścić taflę i odpowiednio skorygować jej położenie, wykorzystując podatność silikonu.



10

Dla zwiększenia wytrzymałości na zewnętrznych rogach użyć profili metalowych.



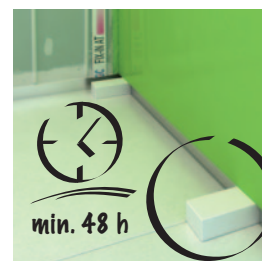
11

Kiedy szkło znajduje się we właściwym miejscu, mocno je docisnąć i przykleić do taśmy.



12

Przed wyjęciem klocków montażowych odczekać co najmniej 48 h na wyschnięcie.



13

W miejscach wilgotnych zawsze uszczelniać spoiny. Na czas uszczelniania spoin zabezpieczyć szkło taśmą ochronną. Zdjąć taśmę bezpośrednio po nałożeniu silikonu.

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⁾ Minimalna ilość paszków silikonu na m²

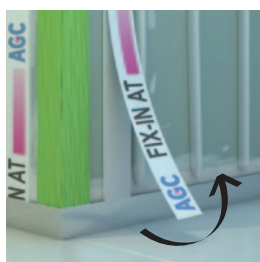
7

W pobliżu wycięć i otworów nałożyć dodatkowy silikon.



8

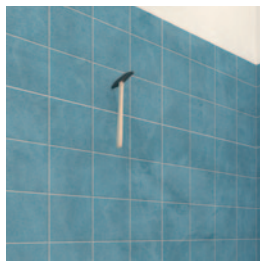
Zdjąć folię ochronną z taśmy FIX-IN AT i użyć klocków montażowych do podtrzymania szkła.



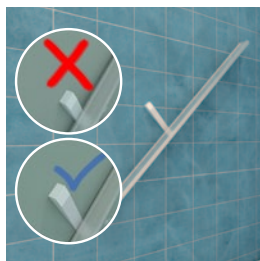
ODNAWIANIE

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

- 1** Sprawdzić, czy między taflami nie występują szczeliny. Usunąć luźne elementy.



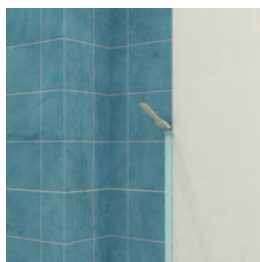
- 2** Skontrolować płaskość i równość powierzchni ściany.



- 3** Płytki czyścić wodą z kroplą amoniaku (NH_4OH).

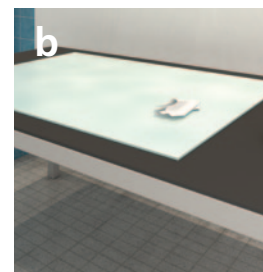


- 4** W strefach spoinowania pomalować ścianę na kolor dopasowany do szkła i pozostawić do wyschnięcia. Pewne kolory Lacobel, Imagin Back-Painted i Matelac trzeba nakładać na podłoże pomalowane na jednolity, biały kolor (patrz str. 3).



PRZYGOTOWANIE FOLII ZABEZPIECZAJĄCEJ

- 5** • Jeśli tylna strona szkła pokryta jest folią zabezpieczającą SAFE+: Zastosować aktywator powierzchni FIX-IN SA na folii i czyścić czystą ściereczką zawsze w tym samym kierunku (od lewej do prawej lub na odwrót od prawej do lewej bez tarcia).



- Jeśli szkło nie jest pokryte folią zabezpieczającą, nie ma potrzeby użycia aktywatora. Można rozpocząć klejenie.

KLEJENIE SZKŁA

- 6** Użyć taśmy obustronnie przylepnej FIX-IN AT poza kolorową strefą spoinowania i mocno docisnąć ją do ściany.



7

Nakładać na ścianę silikon FIX-IN SL w formie pionowych pasów lub punktowo, dostosowując ich odległość do grubości szkła (patrz tabela poniżej).

FIX-IN SL



10

Kiedy szkło znajduje się we właściwym miejscu, mocno je docisnąć, aby przykleić je do taśmy.



11

Dla zwiększenia wytrzymałości na zewnętrznych rogach użyć profili metalowych.



12

Przed wyjęciem klocków montażowych odczekać co najmniej 48 h na wyschnięcie.



13

W miejscach wilgotnych zawsze uszczelniać spoiny. Na czas uszczelniania spoin zabezpieczyć szkło taśmą ochronną. Zdjąć taśmę bezpośrednio po nałożeniu silikonu.



	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⁾ Minimalna ilość pasków silikonu na m²

8

Zdjąć folię ochronną z taśmy FIX-IN AT i użyć klocków montażowych do podtrzymania szkła.



9

Rozpocząć montaż od zewnętrznego brzegu. Umieścić taflę i odpowiednio skorygować jej położenie, wykorzystując podatność silikonu.



PORADY & WSKAZÓWKI

1. Aby w łatwy sposób dopasować ułożenie dużych formatek szkła podczas instalacji:

- a) Zaczynij stosować FIX-IN AT 10 cm powyżej dolnej krawędzi formatki.
- b) Zastosuj FIX-IN SL w pionowych liniach lub punktowo w ilości, która pozwoli przekroczyć grubość 3,21 mm taśmy FIX-IN AT.

2. Silikon FIX-IN SL można również stosować do uszczelniania łączeń.

3. Jeśli na stronie szkła znajdują się ślady silikonu, produkty do czyszczenia silikonu na szkłe (w tym na szkłe matowym) można kupić w internetowym sklepie www.agc-store.com. Produkty te można stosować do usuwania suchego jak i świeżo nałożonego silikonu. Film o łatwym i skutecznym procesie czyszczenia można obejrzeć na głównej stronie tej witryny.

Wszystkie produkty FIX-IN można nabyć online na stronie www.agc-store.com. Pamiętaj aby zapoznać się z instrukcjami na stronie głównej.

WARRANTY

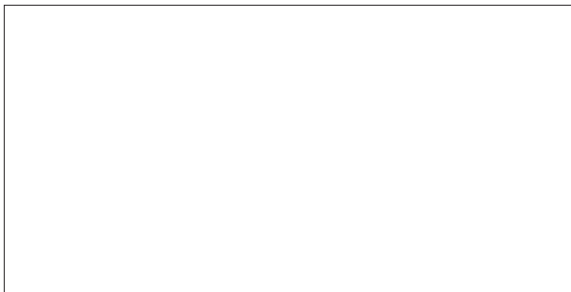
AGC oferuje 5-letnią gwarancję na Szkła Lacobel, Imagin Back-Painted, Matelac i Mirox i 10-letnią gwarancję na szkło Lacobel T i Matelac T na odbarwienie, pęknięcie i łuszczenie farby*. Ta gwarancja obowiązuje wyłącznie wtedy gdy używano ściśle określonych produktów FIX-IN i zgodnie z najnowszą wersją instrukcji montażu, która może być dostępna albo na www.agc-yourglass.com lub otrzymana od lokalnego przedstawiciela AGC. AGC nie ponosi odpowiedzialności za produkty lub materiały wyprodukowane lub dostarczone przez podmioty zewnętrzne.

*Patrz warunki gwarancji, dostępne na www.agc-yourglass.com lub u lokalnego przedstawiciela AGC.

WYŁĄCZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI

1. Niniejszy dokument („Dokument”) stanowi całkowitą i wyłączną własność AGC Glass Europe SA, z siedzibą pod adresem: Avenue Jean Monnet 4, 1348 Louvain-la-Neuve, Belgia, zarejestrowanej w Crossroads Bank for Enterprises pod numerem 0413.638.187 („AGC Glass Europe”), i jest częścią dokumentacji technicznej AGC Glass Europe. AGC Glass Europe przysługują wszelkie prawa własności intelektualnej do treści niniejszego dokumentu, jak również wszelkich produktów w nim wymienionych na podstawie prawa własności lub na podstawie udzielonej licencji. Klient („Klient”) może korzystać z Dokumentu wyłącznie w celu przeprowadzenia instalacji produktów AGC Glass. Dokument nie przekazuje Klientowi żadnych innych praw, tytułów własności lub korzyści.
2. AGC Glass Europe przyznaje Klientowi prawo do korzystania z Dokumentu bezpłatnie. Klient powinien regularnie sprawdzać, czy do Dokumentu wprowadzono aktualizacje klikając na www.agc-yourglass.com lub kontaktując się z lokalnym przedstawicielstwem AGC.
3. AGC Glass Europe dokłada wszelkich starań w celu zapewnienia dokładności i prawidłowości informacji zawartych w Dokumencie, nie może być jednak pociągnięty do odpowiedzialności za jakiegokolwiek zawarte w Dokumencie błędy typograficzne lub inne błędy, nieścisłości, przeoczenia i niedopatrzenia.
4. Klient ma obowiązek zagwarantować, że jego plany są zgodne ze wszelkimi mającymi zastosowanie wymogami, normami i przepisami. W maksymalnym zakresie dozwolonym na podstawie obowiązujących przepisów prawa, AGC Glass Europe nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody lub straty wynikające bezpośrednio i/lub pośrednio z wykorzystania Dokumentu przez Klienta, natomiast Klient jest zobowiązany chronić AGC Glass Europe i w całości zrekompensować AGC Glass Europe straty lub szkody poniesione w wyniku wszelkich działań, roszczeń, żądań, postępowań, procesów, i wszelkich środków, sądowych lub innych, podejmowanych przez osoby trzecie w odniesieniu do Dokumentu i sposobu jego wykorzystania.
5. Klient powinien skontaktować się w odpowiednim czasie z ekspertem AGC, aby wspólnie ustalić skład i specyfikację produktów szklanych, które zostaną wykorzystane w projekcie.
6. Przestrzeganie zaleceń zawartych w niniejszym dokumencie nie zwalnia klienta z obowiązku stosowania się do szczególnych wymogów lokalnych w swoim kraju.
7. Korzystając z dokumentu, Klient nieodwołalnie potwierdza i oświadcza, że przeczytał, zrozumiał i zgadza się na wszystkie warunki określone w treści Dokumentu.

Pieczęć dealera



PL - 09/2025

AGC Glass Poland Sp. z o.o.

Tel.: +48 22 872 02 23 - e-mail: polska@agc.com - www.agc-yourglass.com

AGC Glass Europe posiada przedstawicieli na całym świecie

- Więcej adresów można znaleźć na stronie www.agc-yourglass.com.

