

FIX-IN Klejenie silikonowe

Mirox,
Lacobel (T) & Matelac (T)

AGC



Your Dreams, Our Challenge



UWAGA

Wszystkie produkty FIX-IN należy przechowywać i wykorzystywać zgodnie z najnowszą wersją Instrukcji montażu szkła AGC do wewnątrz 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

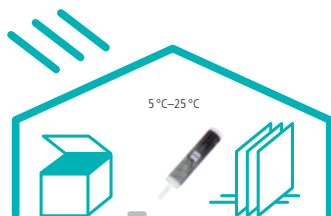
0

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



White Pure
(S-W)
9003 EX



White Traffic
(S-W)
9016 EX



White Soft
(S-W)
9010 CL



White Pearl
(S-W)
1013 EX



Grey Metal
(S-F)
9006 EX



Aluminium
Rich (S-F)
9007 EX



Black Starlight
(S-F)
0337 EX

MATELAC



White Pure
(S-W)
9003 EX



White Pearl
(S-W)
1013 EX

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.

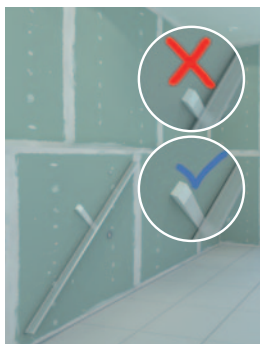
Więcej informacji dotyczących szerokiej gamy produktów Lacobel (T) i Matelac (T) firmy AGC można znaleźć na stronie www.agc-yourglass.com.

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 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

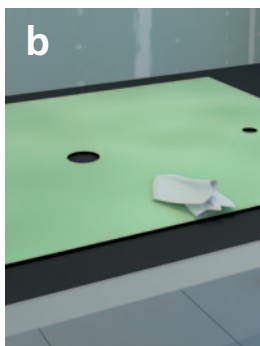
W strefach spoinowania pomalować wąską linię (maks. 1 cm) na kolor dopasowany do szkła i pozostawić do wyschnięcia.



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

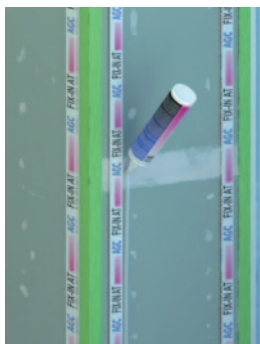
Użyć taśmy obustronnie przylepnej FIX-IN AT poza kolorową strefą spoinowania i mocno docisnąć ją do ściany.








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



			 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 pasków silikonu na m²

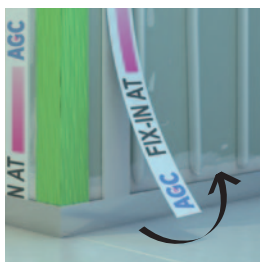
7

W pobliżu wycięć i otworów nałożyć dodatkowy silikon.



8

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



9

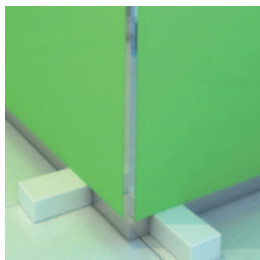
Rozpocząć montaż od zewnętrznego brzegu. Umieścić taflę i odpowiednio skorygować jej położenie, wykorzystując podatność silikonu.

**10**

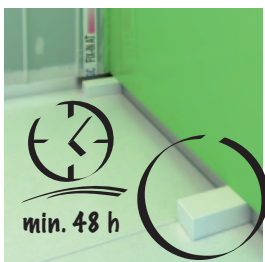
Dla zwiększenia wytrzymałości na zewnętrznych rogach użyć profili metalowych.

**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.

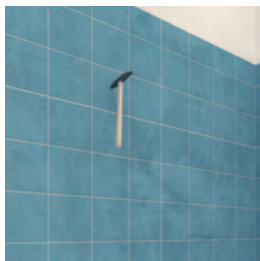


ODNAWIANIE

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

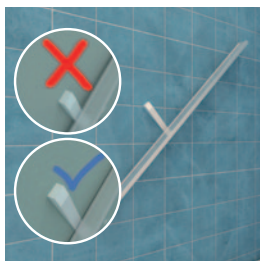
1

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



2

Skontrolować płaskość i równość powierzchni ściany.



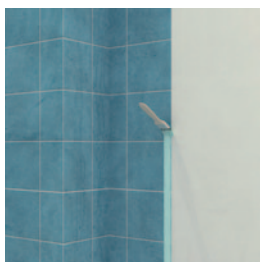
3

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 i Matelac trzeba nakładać na podłoże pomalowane na jednolity, biały kolor (patrz str. 3).



PRZYGOTOWANIE FOLII ZABEZPIEZAJĄCEJ

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



			 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 pasków silikonu na m²

8

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



9

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



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.



PORADY & WSKAZÓWKI

1. Aby w łatwy sposób dopasować ułożenie dużych formatki 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 łączy.
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.

GWARANCJE

AGC oferuje 5-letnią gwarancję na Szkła Lacobel, 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 specyfikacje 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 - 03/2024

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.

