

FIX-IN Lepení skel

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

AGC



5
LET

ZÁRUKA



Your Dreams, Our Challenge

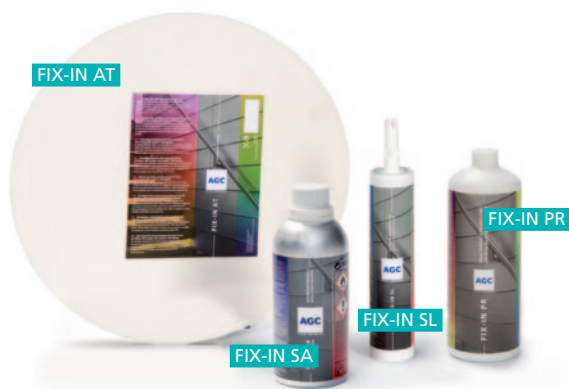


DŮLEŽITÉ

Všechny výrobky FIX-IN musí být skladovány a zpracovány v souladu s nejnovější verzí Návodu k instalaci interiérových aplikací, s technickými listy, vše je k dispozici na www.agc-yourglass.com nebo u místního zástupce AGC. Jakékoliv lokální požadavky a předpisy musí být dodržovány. Pro více informací kontaktujte svého zástupce AGC.

FIX-IN Lepení skel

Než začnete s prací	– 02
Obklad nové stěny	– 04
Příprava si podklad	– 04
Příprava s bezpečnostní fólií	– 05
Instalace skla	– 05
Obklad stávající stěny	– 08
Příprava si podklad	– 08
Příprava s bezpečnostní fólií	– 09
Instalace skla	– 09
Tipy & triky	– 12
Záruka	– 12
Právní informace	– 13



NEŽ ZAČNETE S PRACÍ

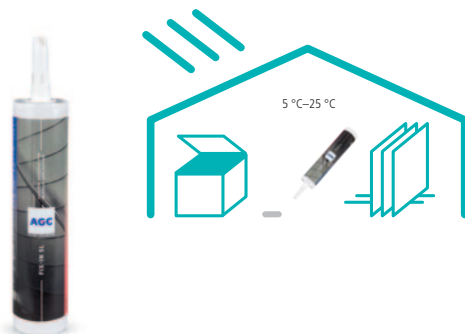
0

Předběžné požadavky před lepením:

- Teplota povrchů, které mají být sestaveny, a okolního vzduchu musí být nad 10 °C a pod 35 °C.
- Pro každou danou teplotu musí být úroveň relativní vlhkosti 5% pod hladinou rosného bodu na lepených površích.
- Lepené povrchy musí být zbaveny všech stop vlhkosti.
- Oblast kolem zasklení nesmí být znečištěna.

1

Ujistěte se, že silikonové lepidlo není prošlé a bylo skladováno na chladném a suchém místě.



2

Používáte-li sklo s bezpečnostní fólií na zadní straně, vždy na ni naneste povrchový aktivátor FIX-IN SA.



3

Zkontrolujte zobrazené barvy ze škály Lacobel (T) a Matelac (T) kvůli specifickému postupu při aplikaci

LACOBEL



IMAGIN BACK-PAINTED



MATELAC



LACOBEL T a MATELAC T



(S-F) = Nutnost použití bezpečnostní fólie SAFE+ ve vlhkém prostředí a při aplikaci FIX-IN SL.

(S-W) = Pro použití pouze na jednotný bílý podklad.

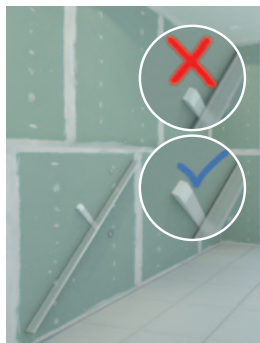
(M) = Pouze pro mechanické upevnění.

Další informace o široké škále skel AGC Lacobel (T) a Matelac (T) naleznete na www.agc-yourglass.com.

OBKLAD NOVÉ STĚNY (NOVÁ VÝSTAVBA)

PŘIPRAVTE SI PODKLAD

- 1** Zkontrolujte a zajistěte rovnost podkladu. Odstraňte kartáčem prach z podkladu.



- 2** Naneste stěnovou penetraci FIX-IN PR na porézní povrchy a nechte zaschnout. Některé barvy skel Lacobel, Imagin Back-Painted a Matelac vyžadují jednotný bílý nátěr podkladu (viz str. 3). Podkladový penetrační nátěr není potřeba v případě bíle natřeného povrchu.

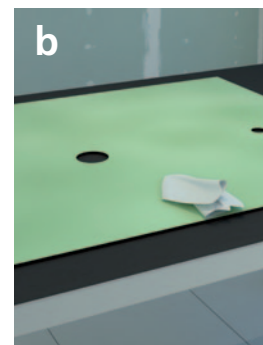


- 3** Natřete tenký pruh (max. 1 cm) na podklad v místě budoucích spojů barvou odpovídající barvě skla a nechte zaschnout.



PŘÍPRAVA SKLA S BEZPEČNOSTNÍ FÓLIÍ

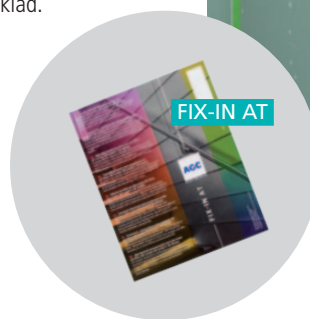
- 4** • Je-li sklo na zadní straně opatřeno bezpečnostní fólií SAFE+: Naneste povrchový aktivátor FIX-IN SA vždy ve stejném směru (zleva doprava nebo zprava doleva, bez otírání) a zadní stranu očistěte suchou tkaninou.



- Jestliže není sklo opatřeno bezpečnostní fólií, není potřeba použít povrchový aktivátor. Můžete začít s instalací skla.

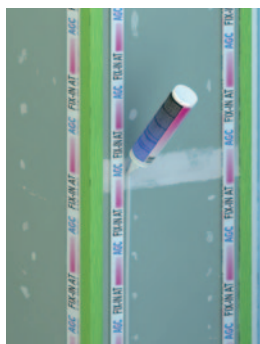
INSTALACE SKLA

- 5** Naneste oboustrannou lepicí pásku FIX-IN AT mimo barevnou plochu v místě budoucích spojů a pevně přitlačte na podklad.



- 6** Naneste silikon FIX-IN SL na podklad ve svislých⁽¹⁾ pruzích nebo bodech odpovídající doporučeným odstupům (viz tabulka níže), v závislosti na tloušťce skla.

FIX-IN SL



- 9** Začněte s instalací od vnějšího okraje stěny. Umístěte a upravte tabuli skla, dokud je silikon tvárný.



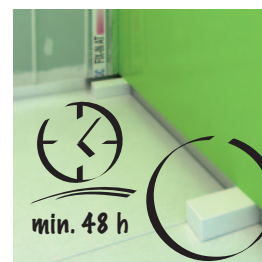
- 10** Na vnější rohy použijte kovové profily pro zlepšení odolnosti.



- 11** Jakmile je sklo správně umístěno, přitiskněte ho pevně k lepicí pásce.



- 12** Fixační prvky/špalíky odstraňte nejdříve po 48 h schnutí.



- 13** Ve vlhkých prostorách vždy utěsněte spáry. Na sklo použijte ochrannou pásku a po nanesení silikonu ochrannou pásku odstraňte.



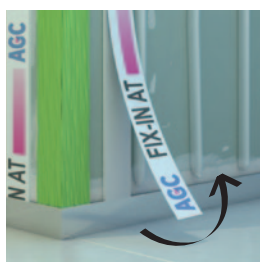
			 1m 1m ⁽¹⁾
	FIX-IN AT	4 mm 6 mm 8–10 mm	2 3 4
	FIX-IN SL	4 mm 6 mm 8 mm 10 mm	4 5 6 7

⁽¹⁾ Minimální počet pruhů silikonu/AT pásy na m²

- 7** Naneste další silikon co nejbližší k okrajům a výřezům.



- 8** Odstraňte ochrannou fólii z pásy FIX-IN AT a použijte fixační prvky/špalíky k podepření skla.

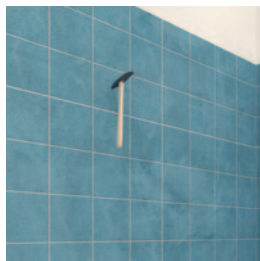


OBKLAD STÁVAJÍCÍ STĚNY (REKONSTRUKCE)

PŘIPRAVTE SI PODKLAD

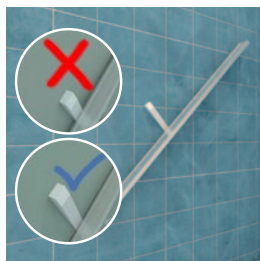
1

Zkontrolujte celistvost stávajícího obkladu (dlažby), odstraňte uvolněné části.



2

Zkontrolujte a zajistěte rovnost podkladu.



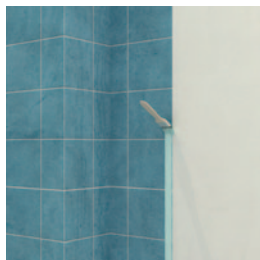
3

Obklady vyčistěte vodou s kapkou amoniaku (NH_4OH).



4

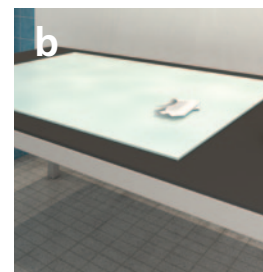
Natřete obkládanou stěnu (podklad) v místě budoucích spojů (spár) barvou odpovídající barvě skla a nechte zaschnout. Některé barvy skel Lacobel, Imagin Back-Painted a Matelac vyžadují bílý nátěr podkladu (viz str. 3).



BEZPEČNOSTNÍ FÓLIE

5

- Je-li sklo na zadní straně opatřeno bezpečnostní fólií SAFE+: Naneste povrchový aktivátor FIX-IN SA vždy ve stejném směru (zleva doprava nebo zprava doleva, bez otírání) a zadní stranu očistěte suchou tkaninou.



- Jestliže není sklo opatřeno bezpečnostní fólií, není potřeba použít povrchový aktivátor. Můžete začít s instalací skla.

INSTALACE SKLA

6

- Naneste oboustrannou lepicí pásku FIX-IN AT mimo barevnou plochu v místě budoucích spojů a pevně přitlačte na podklad.



7

Naneste silikon
FIX-IN SL na podklad
ve svislých pruzích
nebo bodech
odpovídající
doporučeným
odstupům (viz
tabulka níže),
v závislosti
na tloušťce skla.

FIX-IN SL



10

Jakmile je sklo správně
umístěno, přitiskněte ho
pevně k lepicí pásce.



11

Na vnější rohy použijte
kovové profily pro
zlepšení odolnosti.



12

Fixační prvky/špalíky
odstraňte nejdříve po
48 h schnutí.



13

Ve vlhkých prostorách
vždy utěsněte spáry. Na
sklo použijte ochrannou
pásku a po nanesení
silikonu ochrannou pásku
odstraňte.



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⁾ Minimální počet pruhů silikonu/AT pásky na m²

8

Odstraňte ochrannou
fólii z pásky FIX-IN AT
a použijte fixační prvky/
špalíky k podepření skla.



9

Začněte s instalací od
vnějšího okraje stěny.
Umístěte a upravte tabuli
skla, dokud je silikon
tvárný.



- Pro snadnější srovnání velkých tabulí skla do roviny během instalace:
 - Aplikujte oboustrannou pásku FIX-IN AT 10 cm od spodního okraje tabule skla.
 - Naneste silikon FIX-IN SL ve svislých pruzích nebo v bodech v takovém množství, které bude převyšovat pásku FIX-IN AT o tloušťce 3,21 mm.
- Silikon FIX-IN SL je možné také použít na utěsnění spár.
- Pokud se objeví na straně skla zbytky silikonu, je možné zakoupit na stránkách www.agc-store.com produkty na čištění skla (včetně matovaného skla). Tyto produkty je možné použít jak na již zaschlý silikon, tak na čerstvý. Na webových stránkách je možné také zhlédnout video, jak je takovéto čištění snadné a efektivní.

Všechny FIX-IN produkty je možné koupit online na stránkách www.agc-store.com. Nezapomeňte zde také zhlédnout videa s návody.

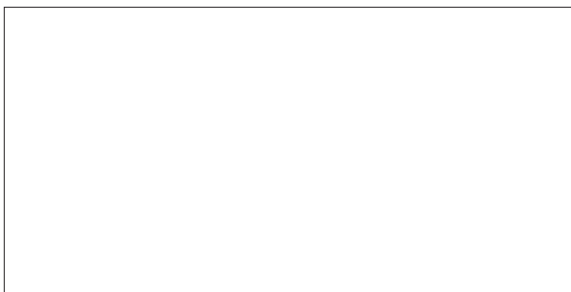
ZÁRUKA

AGC poskytuje 5letou záruku na výrobky Lacobel, Imagin Back-Painted, Matelac a Mirox a 10letou záruku na výrobky Lacobel T a Matelac T proti blednutí, olupování a praskání barev*. Tato záruka platí pouze v případě, že byly použity produkty FIX-IN v plném souladu s nejnovější verzí tohoto Návodu k instalaci, která je dostupná na www.agc-yourglass.com nebo u místního zástupce společnosti AGC. AGC nezodpovídá za výrobky nebo materiály vyrobené nebo dodané třetími stranami.

*Viz záruční podmínky dostupné na www.agc-yourglass.com nebo u místního zástupce společnosti AGC.

- Tento dokument (dále jen „dokument“) je plným a výhradním vlastnictvím společnosti AGC Glass Europe SA, se sídlem v Avenue Jean Monnet 4, 1348 Louvain-la-Neuve, Belgie a registrované u the Crossroads Bank for Enterprises pod číslem 0413.638.187 („dále jen AGC Glass Europe“), a je součástí technické dokumentace AGC Glass Europe. Všechna práva duševního vlastnictví týkající se obsahu dokumentu a také v něm zmíněných výrobků jsou vlastněna nebo licencována AGC Glass Europe. Zákazník (dále jen „zákazník“) může dokument využívat pouze pro účely montáže a instalace skleněných výrobků AGC. Dokument zákazníkovi neuděluje žádná další práva, oprávnění ani nároky.
- Výše zmíněné právo používat dokument je společností AGC Glass Europe udělováno zdarma. Zákazník by měl pravidelně kontrolovat případné aktualizace dokumentu na internetové adrese www.agc-yourglass.com nebo u místního zástupce společnosti AGC.
- AGC Glass Europe se s velkým úsilím snažila zajistit maximální přesnost informací v tomto dokumentu, nenese však žádnou odpovědnost za případné typografické nebo jiné chyby, nepřesnosti, vynechání nebo přehlédnutí v dokumentu.
- Zákazník je povinen zajistit, aby jeho plány vyhovovaly všem souvisejícím požadavkům, normám a předpisům. AGC Glass Europe v maximálním rozsahu umožněném příslušnými zákony neodpovídá za žádné škody či ztráty, které mohou vzniknout, ať už přímo anebo nepřímo, používáním dokumentu zákazníkem, a zákazník vždy bude AGC Glass Europe zbavovat odpovědnosti a plně odškodňovat za jakékoli činy, nároky, požadavky, řízení, žaloby a všechny další možné právní prostředky, ať už uplatňované před soudem nebo jinak, zahájené třetí stranou v souvislosti s dokumentem a jeho použitím.
- Zákazník bude v řádné lhůtě kontaktovat odborníka AGC, aby společně určili správné složení a specifikaci skleněného výrobku, který se má použít v daném projektu.
- Dodržování doporučení obsažených v tomto dokumentu nezavazuje zákazníka povinnosti dodržovat specifické místní požadavky ve své zemi.
- Použitím dokumentu zákazník neodvolatelně uznává a potvrzuje, že četl, pochopil a odsouhlasil všechny podmínky zmíněné v dokumentu.

Razítko prodejce



CZ - 09/2025

AGC Flat Glass Czech a. s., člen AGC Group

T +420 417 501 111 - czech@agc.com

AGC Glass Europe využívá celosvětovou síť prodejců.

Adresy naleznete na www.agc-yourglass.com.

