

PRODUIT

AGC FIX-IN AT est un ruban auto-adhésif de 3,2 mm, double face, à cellules fermées, à base de polyéthylène. Il est constitué d'une mousse moyenne densité revêtue de chaque côté d'un adhésif à base de caoutchouc. Ses excellentes propriétés de résistance au pelage et au cisaillement et son haut pouvoir adhésif initial permettent la fixation des panneaux AGC Lacobel (T), Matelac (T), Mirox

MNGE, Mirox 4Green, avec ou sans film de sécurité Safe+. AGC FIX-IN AT s'utilise uniquement en intérieur, pour collage initial (dans les premières 48 heures) en combinaison avec le mastic de silicone AGC FIX-IN SL. AGC FIX-IN AT se présente sous la forme d'un rouleau séparé par une doublure en papier blanc laminé siliconé.

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Base :	Mousse de polyéthylène à cellules fermées revêtue d'une auto-adhésif à base de caoutchouc
Épaisseur :	3,2 mm
Largeur :	25 mm
Longueur :	Rouleaux de 33 m
Poids hors doublure :	10 225 g/m (25 mm)
Couleur :	Blanc
Densité :	Moyenne
Résistance au cisaillement (verre) :	> 4 kg/25 mm
Résistance au pelage (verre) :	4 kg/25 mm
Résistance thermique :	-40 °C à +60 °C
Température d'application minimale :	+10 °C
Résistances :	Résiste à l'eau, aux détergents et aux alcools. Ne résiste pas aux hydrocarbures aliphatiques et aromatiques.
Chaleur brute de combustion moyenne (EN ISO 1716) :	45,9 MJ/kg

ADHÉRENCE CARACTÉRISTIQUE AUX SUBSTRATS

Métal/aluminium :	Élevée
Verre/céramique :	Élevée
Surfaces peintes :	Élevée
Bois/panneaux de bois/papier :	Élevée
PVC mou :	Faible
PVC rigide :	Élevée
PC/ABS :	Élevée
Acrylique/PET :	Élevée
Polystyrène :	Élevée
PP/PE/PS :	Élevée
Substrat lisse :	Élevée
Substrat rugueux :	Élevée

Avis de non-responsabilité : Les informations et recommandations de la présente fiche technique résultent de nos essais et de notre expérience au moment de sa publication. Chaque version de la fiche technique est identifiée par sa date de révision. La version la plus récente de la fiche technique remplace toutes les versions précédentes. Le client est informé qu'une telle mise à jour peut contenir des modifications techniques qui doivent être prises en considération lors de l'utilisation des produits correspondants. La version la plus récente de la fiche technique peut être consultée sur www.agc-yourglass.com ou obtenue auprès de votre représentant AGC sur simple demande. Il est de la responsabilité du client de vérifier régulièrement les mises à jour des fiches techniques avant d'utiliser les produits AGC. AGC Glass Europe n'a aucun contrôle sur les modalités des diverses applications. Nous ne pouvons donc pas être tenus pour responsables des résultats et des éventuels dommages résultant d'une utilisation impropre ou non adaptée. La conception et la qualité du substrat, ainsi que les conditions d'application, ne sont pas de notre ressort. Nous ne saurons donc être tenus pour responsables, sur la seule base de cette fiche technique, des dommages résultant directement ou indirectement de ces facteurs et conditions. Nous recommandons donc la mise en œuvre systématique d'un essai dans vos conditions spécifiques. Dans l'entièr mesure autorisée par la loi en vigueur, AGC Glass Europe se réserve le droit de modifier les caractéristiques et la présentation de ses produits sans avertissement préalable. AGC Glass Europe a préparé les informations incluses dans la présente fiche technique de bonne foi et de façon aussi exacte que possible, mais ne saurait être tenue pour responsable des éventuelles inexactitudes ou erreurs d'impression.

CONSERVATION

24 mois en emballage non ouvert conservé au frais et au sec, à des températures comprises entre +15 °C et +25 °C et ≈ 50 % d'humidité relative. À utiliser avant la date de péremption, voir emballage.

SURFACES

Type : toutes surfaces de construction usuelles, sauf PVC mou ou films de sécurité non activés.

Safe+ : avec le film de sécurité de sécurité, toujours utiliser l'agent d'activation de surface AGC FIX-IN SA.

Etat des surfaces : propres, sèches, sans poussières ni graisses. Les résidus d'adhésifs peuvent affecter l'adhérence. Retirez-les par abrasion mécanique puis dégraissez les surfaces.

Préparation : enduisez les substrats poreux avec le primaire AGC FIX-IN PR. Aucun primaire nécessaire pour les surfaces non poreuses.

L'application de AGC FIX-IN SA sur les surfaces lisses améliore l'adhérence de AGC FIX-IN AT.

Il est recommandé de faire systématiquement un essai d'adhérence et de compatibilité préliminaire sur la surface envisagée.

INSTRUCTIONS D'APPLICATION

Appliquez AGC FIX-IN AT avant le mastic de silicone AGC FIX-IN SL.

Appliquez AGC FIX-IN AT verticalement sur le support (mur), n'appliquez jamais les bandes horizontalement.

Positionnez le ruban adhésif à intervalles réguliers, en fonction des dimensions et du poids du panneau de verre. Consultez le tableau 1.

Déposez toujours une bande de ruban adhésif sur chaque bord du panneau de verre. Pour garantir un espace d'aération constant de 3 à 4 mm, il est parfois préférable d'appliquer plusieurs morceaux plus petits plutôt qu'une seule longueur de ruban.

Avant de retirer la doublure, assurez une bonne adhérence du ruban adhésif en le pressant contre le substrat à l'aide d'un rouleau.

Après avoir retiré la doublure, placez le panneau de verre contre son substrat et pressez fermement contre le ruban adhésif pour garantir une bonne adhérence entre le substrat, le ruban adhésif et le silicone.

Tableau 1 :

Épaisseur du verre en mm	4	6	8	10
Longueur minimale du ruban adhésif en m/m ² :	2	3	4	4

REMARQUES ET RECOMMANDATIONS

- N'appliquez jamais le ruban adhésif sur les substrats non protégés contre les remontées d'humidité.
- La température minimale d'application sur le substrat ou de l'environnement doit être d'au moins 10 °C.
- Le ruban adhésif double face AGC FIX-IN AT doit uniquement être utilisé en combinaison avec le mastic de silicone AGC FIX-IN SL.
- Pendant le processus de prise de AGC FIX-IN SL, fixez solidement les panneaux de verre jusqu'à la prise complète de l'adhésif. Le temps nécessaire dépend du poids et de la taille du panneau de verre, des conditions environnementales (température, humidité) et de la quantité de produit utilisée.
- Pour éviter les éventuels problèmes de condensation, AGC Glass Europe recommande d'aérer suffisamment la face arrière du miroir ou du panneau Lacobel/Matelac. Laissez systématiquement une ouverture de 3 à 4 mm entre le substrat et le panneau de verre décoratif, par exemple à l'aide du ruban adhésif double face AGC FIX-IN AT.
- Cette ouverture d'aération minimale de 3 à 4 mm permet également d'améliorer la prise de l'adhésif/du mastic.
- Les miroirs ou panneaux Lacobel/Matelac dotés d'un film de sécurité Safe+ doivent être prétraités par un agent favorisant l'adhérence.
- L'application sur la surface de AGC FIX-IN SA garantit des performances d'adhérence optimales de AGC FIX-IN AT sur ce type de film de sécurité. Sans AGC FIX-IN SA, l'adhérence peut s'avérer insuffisante, entraînant des conditions peu sûres.
- Si le panneau de verre est placé sur un substrat minéral résistant à l'humidité, absorbant ou non absorbant (comme le béton) ou sur un substrat non minéral sensible à l'humidité (comme le bois et les panneaux de particules), il peut être nécessaire d'avoir recours à un agent de favorisant l'adhérence. Le primaire mural AGC FIX-IN PR piège les résidus, augmente l'adhérence vis-à-vis des substrats poreux et réduit l'absorption du substrat. Sans AGC FIX-IN PR, l'adhérence peut s'avérer insuffisante, entraînant des conditions peu sûres.
- Il est recommandé de faire systématiquement un essai d'adhérence et de compatibilité préliminaire sur la surface envisagée.

Avis de non-responsabilité : Les informations et recommandations de la présente fiche technique résultent de nos essais et de notre expérience au moment de sa publication. Chaque version de la fiche technique est identifiée par sa date de révision. La version la plus récente de la fiche technique remplace toutes les versions précédentes. Le client est informé qu'une telle mise à jour peut contenir des modifications techniques qui doivent être prises en considération lors de l'utilisation des produits correspondants. La version la plus récente de la fiche technique peut être consultée sur www.agc-yourglass.com ou obtenue auprès de votre représentant AGC sur simple demande. Il est de la responsabilité du client de vérifier régulièrement les mises à jour des fiches techniques avant d'utiliser les produits AGC. AGC Glass Europe n'a aucun contrôle sur les modalités des diverses applications. Nous ne pouvons donc pas être tenus pour responsables des résultats et des éventuels dommages résultant d'une utilisation impropre ou non adaptée. La conception et la qualité du substrat, ainsi que les conditions d'application, ne sont pas de notre ressort. Nous ne saurons donc être tenus pour responsables, sur la seule base de cette fiche technique, des dommages résultant directement ou indirectement de ces facteurs et conditions. Nous recommandons donc la mise en œuvre systématique d'un essai dans vos conditions spécifiques. Dans l'entièreté mesure autorisée par la loi en vigueur, AGC Glass Europe se réserve le droit de modifier les caractéristiques et la présentation de ses produits sans avertissement préalable. AGC Glass Europe a préparé les informations incluses dans la présente fiche technique de bonne foi et de façon aussi exacte que possible, mais ne saurait être tenue pour responsable des éventuelles inexactitudes ou erreurs d'impression.

RECOMMANDATIONS D'HYGIÈNE ET DE SÉCURITÉ

- Respectez les pratiques habituelles d'hygiène industrielle et mettez en place une aération suffisante. Consultez l'étiquette et la FDS pour plus d'informations.

ÉLIMINATION

Videz l'emballage et éliminez conformément aux réglementations locales.

Avis de non-responsabilité : Les informations et recommandations de la présente fiche technique résultent de nos essais et de notre expérience au moment de sa publication. Chaque version de la fiche technique est identifiée par sa date de révision. La version la plus récente de la fiche technique remplace toutes les versions précédentes. Le client est informé qu'une telle mise à jour peut contenir des modifications techniques qui doivent être prises en considération lors de l'utilisation des produits correspondants. La version la plus récente de la fiche technique peut être consultée sur www.agc-yourglass.com ou obtenue auprès de votre représentant AGC sur simple demande. Il est de la responsabilité du client de vérifier régulièrement les mises à jour des fiches techniques avant d'utiliser les produits AGC. AGC Glass Europe n'a aucun contrôle sur les modalités des diverses applications. Nous ne pouvons donc pas être tenus pour responsables des résultats et des éventuels dommages résultant d'une utilisation impropre ou non adaptée. La conception et la qualité du substrat, ainsi que les conditions d'application, ne sont pas de notre ressort. Nous ne saurions donc être tenus pour responsables, sur la seule base de cette fiche technique, des dommages résultant directement ou indirectement de ces facteurs et conditions. Nous recommandons donc la mise en œuvre systématique d'un essai dans vos conditions spécifiques. Dans l'entière mesure autorisée par la loi en vigueur, AGC Glass Europe se réserve le droit de modifier les caractéristiques et la présentation de ses produits sans avertissement préalable. AGC Glass Europe a préparé les informations incluses dans la présente fiche technique de bonne foi et de façon aussi exacte que possible, mais ne saurait être tenue pour responsable des éventuelles inexactitudes ou erreurs d'impression.