

PRODOTTO

Il nastro adesivo FIX-IN AT di AGC è un nastro biadesivo a pressione di 3,2 mm a base di polietilene a cellule chiuse. Consiste di un espanso a media densità rivestito su entrambi i lati con un adesivo a base di gomma. Offre ottime proprietà di resistenza al distacco e scorrimento, e un'elevata adesività iniziale per l'installazione dei prodotti AGC Lacobel (T), Matelac (T), Mirox MNGE, Mirox 4Green

con o senza pellicola di sicurezza Safe+. FIX-IN AT di AGC può essere usato solo in interni e per incollaggio iniziale (le prime 48 ore) in combinazione con l'adesivo siliconico FIX-IN SL di AGC. FIX-IN AT di AGC è prodotto in formato automatico su un rivestimento in carta bianca siliconato e calandrato.

CARATTERISTICHE MECCANICHE**Base:**

Polietilene espanso a cellule chiuse rivestito con adesivo a pressione a base di gomma

Spessore:

3,2 mm

Larghezza:

25 mm

Lunghezza:

Rotoli di 33 m

Peso escl. rivestimento:

10,225 g/m (25 mm)

Colore:

Bianco

Densità:

Media

Sforzo di taglio (vetro):

> 4 kg/25 mm

Resistenza al distacco (vetro):

4 kg/25 mm

Resistenza alla temperatura:

-40°C a +60°C

Temperatura di applicazione minima:

+10°C

Resistenza:

Resiste all'acqua, ai detergenti e all'alcol. Non resiste agli idrocarburi alifatici e aromatici.

Potere calorifico superiore medio (EN ISO 1716):

45,9 MJ/kg

ADESIONE CARATTERISTICA SU SUPPORTI**Metallo / Alluminio:**

Alta

Vetro / Ceramica:

Alta

Superficie verniciata:

Alta

Legno / Cartone / Carta

Alta

PVC morbido

Bassa

PVC rigido:

Alta

PC / ABS:

Alta

Acrilico / PET:

Alta

Polistirene:

Alta

PP / PE / PS:

Alta

Supporti lisci:

Alta

Supporti ruvidi:

Alta

Clausola di esclusione della responsabilità: Le informazioni e le istruzioni contenute nella presente scheda tecnica sono il risultato dei nostri collaudi e della nostra esperienza al momento della pubblicazione della scheda; ogni versione della scheda tecnica è identificata in riferimento alla rispettiva data di revisione. La versione più recente della scheda tecnica sostituisce tutte le versioni precedenti, e il cliente è informato che tale versione più recente può contenere modifiche tecniche che devono essere prese in considerazione nell'impiego dei rispettivi prodotti. La versione più recente della scheda tecnica è consultabile su www.agc-yourglass.com oppure può essere ottenuta, su richiesta, presso il rappresentante AGC di zona. Il cliente è tenuto a verificare regolarmente l'esistenza di un'eventuale versione aggiornata della scheda tecnica prima di utilizzare i prodotti AGC. AGC Glass Europe non ha alcun controllo sulle modalità di applicazione, pertanto non può essere ritenuta responsabile né colpevole dei risultati e di qualsiasi eventuale danno derivante da un uso improprio o non adatto. La progettazione e la qualità del supporto e le condizioni di trasformazione esulano dal nostro controllo, pertanto non siamo responsabili sulla base della presente scheda tecnica di eventuali danni diretti o indiretti derivanti da tali fattori e condizioni. Raccomandiamo pertanto di eseguire sempre un test in base alle circostanze locali specifiche. Per quanto consentito dalle leggi in vigore, AGC Glass Europe si riserva il diritto di modificare le caratteristiche e la presentazione dei suoi prodotti senza preavviso. AGC Glass Europe ha preparato le informazioni contenute nella presente scheda tecnica in buona fede e nel modo più accurato possibile, ma non può essere ritenuta responsabile o colpevole di eventuali imprecisioni o errori tipografici.

Scheda tecnica

Revisione: 12/06/2018 - Pagina 2 di 2

DURATA DI CONSERVAZIONE

24 mesi in imballaggi chiusi in un luogo di stoccaggio fresco e asciutto a temperature comprese tra +15°C e +25°C e con un'umidità relativa di +/- 50%. Utilizzare prima della data di scadenza, vedere imballaggio.

SUPERFICI

Tipo: tutte le consuete superfici edilizie, non su PVC morbido né su pellicole di sicurezza non attivate.

Pellicola Safe+: con pellicole di sicurezza, usare sempre FIX-IN SA di AGC come attivatore superficiale.

Stato della superficie: pulita, asciutta, priva di polvere e grasso. Residui di precedenti adesivi possono influire sull'adesione e devono essere rimossi meccanicamente, con successiva sgrassatura.

Preparazione: primerizzare i supporti porosi con FIX-IN PR di AGC; il primer non è necessario per superfici non porose.

L'uso di FIX-IN SA di AGC su superfici lisce migliora l'adesione di FIX-IN AT di AGC.

Si raccomanda di effettuare sempre un test preliminare di compatibilità e adesione su ogni superficie.

ISTRUZIONI DI APPLICAZIONE

Applicare FIX-IN AT di AGC prima del silicone FIX-IN SL di AGC.

Applicare FIX-IN AT di AGC in verticale sul supporto (parete), mai in orizzontale. In funzione delle dimensioni e del peso della lastra di vetro, il nastro adesivo va collocato a distanze uguali, secondo la tabella 1.

Applicare sempre una striscia adesiva su ciascun bordo della lastra. Per garantire una ventilazione costante, talvolta è preferibile applicare molti piccoli pezzi anziché una lunga striscia di nastro.

Prima di rimuovere la pellicola di protezione, garantire una buona adesione premendo il nastro adesivo contro il supporto con un rullo.

Dopo aver rimosso la pellicola di protezione, posizionare la lastra contro il suo supporto e premere fortemente contro il nastro adesivo per garantire una buona adesione tra supporto, nastro e silicone.

Tabella 1:

Spessore del vetro in mm	4	6	8	10
Lunghezza minima nastro adesivo in m/m ² :	2	3	4	4

OSSERVAZIONI E RACCOMANDAZIONI

Non installare mai su supporti che non sono protetti contro eventuali risalite di umidità.

La temperatura di applicazione minima del supporto/ambiente deve essere almeno 10°C.

Il nastro biadesivo FIX-IN AT di AGC deve essere utilizzato solo in combinazione con l'adesivo siliconico FIX-IN SL di AGC.

Durante il processo di indurimento di FIX-IN SL di AGC è necessario sostenere le lastre di vetro finché l'adesivo non è completamente indurito. Il tempo necessario dipende dal peso/dimensioni della lastra, le condizioni ambientali (temperatura, umidità) e la quantità di prodotto utilizzato. Per evitare possibili problemi di condensa, AGC Glass Europe raccomanda una ventilazione sufficiente sulla faccia posteriore dello specchio o di Lacobel/Matelac. Come regola generale, si dovrebbe lasciare un'apertura di 3-4 mm tra il supporto e la lastra di vetro decorativo. Questo si può fare utilizzando il nastro biadesivo FIX-IN AT di AGC.

È consigliabile un'apertura di ventilazione minima di 3-4 mm anche per garantire un adeguato indurimento dell'adesivo/sigillante.

Gli specchi o Lacobel/Matelac con una pellicola di protezione anti-scheggia Safe+ devono essere pretrattati con un promotore di adesione.

FIX-IN SA di AGC, quando è applicato su questa superficie, garantisce le migliori prestazioni di incollaggio di FIX-IN AT di AGC su questo tipo di pellicola di sicurezza. Senza l'uso di FIX-IN SA di AGC, il legame adesivo potrebbe non essere sufficiente, con il rischio di generare situazioni pericolose.

Se la lastra di vetro è collocata su un supporto minerale assorbente o non assorbente, resistente all'umidità (come il calcestruzzo) o su un supporto non minerale sensibile all'umidità (come il legno, il truciolare), l'uso di un promotore di adesione potrebbe essere necessario. Il primer murale FIX-IN PR di AGC blocca i residui, aumenta l'adesione su supporti porosi e riduce l'assorbimento del supporto. Senza l'uso di FIX-IN PR di AGC, il legame adesivo potrebbe non essere sufficiente, con il rischio di generare situazioni pericolose.

Si raccomanda di effettuare sempre un test preliminare di compatibilità e adesione su ogni superficie.

RACCOMANDAZIONI IN MATERIA DI SALUTE E SICUREZZA

Appicare le norme di igiene industriale abituali e ventilare a sufficienza.

Per maggiori informazioni, consultare l'etichetta e la scheda di sicurezza.

SMALTIMENTO

Svuotare l'imballaggio e smaltirlo in conformità con le norme locali.

Clausola di esclusione della responsabilità: Le informazioni e le istruzioni contenute nella presente scheda tecnica sono il risultato dei nostri collaudi e della nostra esperienza al momento della pubblicazione della scheda; ogni versione della scheda tecnica è identificata in riferimento alla rispettiva data di revisione. La versione più recente della scheda tecnica sostituisce tutte le versioni precedenti, e il cliente è informato che tale versione più recente può contenere modifiche tecniche che devono essere prese in considerazione nell'utilizzo dei rispettivi prodotti. La versione più recente della scheda tecnica è consultabile su www.agc-yourglass.com oppure può essere ottenuta, su richiesta, presso il rappresentante AGC di zona. Il cliente è tenuto a verificare regolarmente l'esistenza di un'eventuale versione aggiornata della scheda tecnica prima di utilizzare i prodotti AGC. AGC Glass Europe non ha alcun controllo sulle modalità di applicazione, pertanto non può essere ritenuta responsabile né colpevole dei risultati e di qualsiasi eventuale danno derivante da un uso improprio o non adatto. La progettazione e la qualità del supporto e le condizioni di trasformazione esulano dal nostro controllo, pertanto non siamo responsabili sulla base della presente scheda tecnica di eventuali danni diretti o indiretti derivanti da tali fattori e condizioni. Raccomandiamo pertanto di eseguire sempre un test in base alle circostanze locali specifiche. Per quanto consentito dalle leggi in vigore, AGC Glass Europe si riserva il diritto di modificare le caratteristiche e la presentazione dei suoi prodotti senza preavviso. AGC Glass Europe ha preparato le informazioni contenute nella presente scheda tecnica in buona fede e nel modo più accurato possibile, ma non può essere ritenuta responsabile o colpevole di eventuali imprecisioni o errori tipografici.