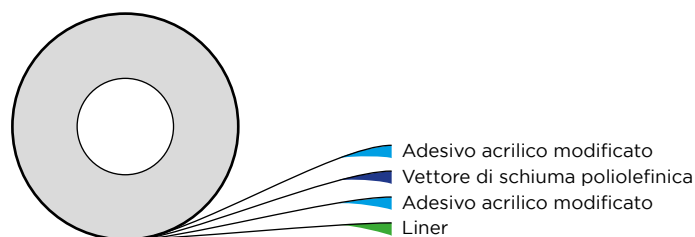


Adeglass Plus

Nastro biadesivo

Descrizione generale

ADEGLASS PLUS è un nastro biadesivo per l'applicazione serramento costituito da una schiuma poliolenica reticolata su entrambi i lati da adesivo sensibile alla pressione, con eccellenti proprietà di adesione, specialmente su superfici a bassa energia superficiale.



Caratteristiche

ADEGLASS PLUS ha eccellenti proprietà di adesione su una vasta gamma di materiali come: elementi finiti in **legno**, **vetro**, parti in plastica estrusa o stampata in PP, ABS, PC ea, acciaio. La sua struttura con supporto flessibile in schiuma si adatta facilmente alle irregolarità del supporto, stabilizzando le superfici su cui aderisce (primerizzazione). Ha ottime proprietà di sigillatura e offre inoltre una buona resistenza all'impatto e attenuazione del suono.

Vantaggi

- ▶ Eccellenti capacità di tenuta meccanica
- ▶ Buona assorbenza degli shock
- ▶ Elevata resistenza al taglio
- ▶ Adesione a una vasta gamma di materiali (soprattutto sul poliolenico)
- ▶ Assorbe le irregolarità del substrato
- ▶ Buona resistenza all'impatto
- ▶ **Ottima prestazione acustica**
- ▶ Tenuta all'aria, all'acqua e al vento

Nell'applicazione di fissaggio vetro-serramento garantisce:

- ▶ **ottimo risultato estetico**
- ▶ **applicazione semplice, rapida e pulita**
- ▶ **presa rapida**
- ▶ **possibilità di movimentazione immediata dell'anta**
- ▶ **nessun utilizzo di primer**
- ▶ **applicazione precedente alla verniciatura**
- ▶ **semplice sostituzione del vetro**

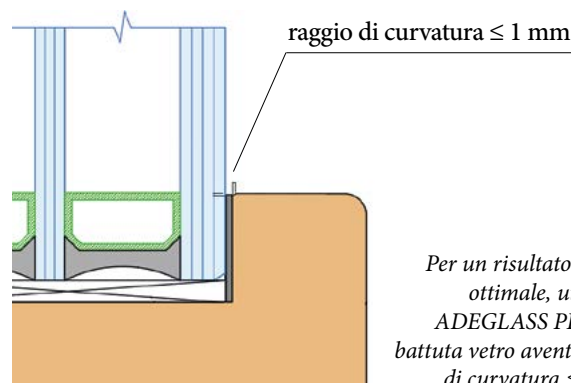
Permette al sistema serramento di raggiungere classe antieffrazione fino a RC2.



Garantito 10 anni

Dimensioni

Spessore: 1,5 mm
Larghezza: 11, 12, 15, 16, 18 mm (tolleranza +/- 0.25)
Lunghezza rotolo: 25 m
Colore: nero



Applicazione

ADEGLASS PLUS è progettato per l'incollaggio di elementi in **legno**, **vetro**, lamiera e una vasta gamma di materiali plastici. Questo prodotto può essere usato sia per applicazioni esterne che per applicazioni interne.

- ▶ Per risultati ottimali è necessario applicare una **leggera pressione sulla superficie del nastro** per creare la migliore adesione possibile tra nastro e substrati.
- ▶ Le migliori condizioni di applicazioni si ottengono ad una temperatura **tra 10°C e 40°C**. Le basse temperature al momento dell'applicazione possono aumentare la possibilità di condensa sulla superficie, riducendo la resistenza finale dell'applicazione.
- ▶ Il prodotto deve essere applicato su superfici **asciutte e pulite**, prive di sostanze oleose e distaccanti. Nel caso di legno grezzo, per eliminare trucioli e polvere soffiare con aria compressa. Non pulire con detergenti commerciali o con alcool etilico denaturato (alcool "rosa"). La pulizia ideale prevede di utilizzare **alcool isopropilico**, oppure due **panni in microfibra**: uno bagnato con acqua molto calda e l'altro asciutto per asciugare e perfezionare l'operazione di pulizia.

—Adeglass Plus

Caratteristiche fisiche e tecniche

	Valore tipico	Metodo test
Tipo di adesivo	Adesivo acrilico modificato	
Tipo di liner	Polipropilene rosso (0,070 mm)	
Tipo di vettore	Schiuma poliolefinica reticolata	
Densità	185 kg/m ³	
Adesione all'acciaio BA	1700 cN/20mm	EN 1939 (180°)
Carico di pressione	62 kPa	ISO 844
Taglio statico	1.0 mm/3h	EN 1943
Taglio dinamico	500 N/4cm ²	Testato dopo 15 minuti, 300 mm/min
Temperatura di rottura dell'aderenza al taglio	115°C	+0,5°C/min, 15×15mm, 200g
Resistenza alla temperatura	da -40°C a +120°C	Da considerare le superfici coinvolte
Trasporto e Stoccaggio	Temperatura: da 15°C a 30°C Umidità relativa: da 40% a 75%	
Durabilità	30 mesi dalla data di produzione (nelle corrette condizioni di stoccaggio sopra indicate)	
Garanzia prodotto	10 anni performance adesiva inalterata nessun difetto macroscopico mostrato (test effettuati su legno di abete grezzo e legno di abete verniciato con vernice all'acqua)	Protocollo ET/ATMOtest (cicli di esposizione a stress termici, meccanici e chimici e nebbia salina; temperature dai -20°C ai +70°C)
Conducibilità termica λ	0.038 W/mK	Valore indicativo medio

Le prestazioni indicate fanno riferimento a test standard. I valori riportati sono valori indicativi medi.

Applicazione

- ▶ L'applicazione di ADEGLASS PLUS per il fissaggio vetro-serramento è un processo semplice e veloce grazie al suo specifico **KIT DI POSA** (cod. ADESPAT; cod. ADETAPE2550; cod. ADEROLL).
- ▶ In alternativa, in fase di fissaggio vetro-serramento, è possibile nebulizzare acqua in quantità adeguate per consentire la movimentazione del vetro.
- ▶ Le piene prestazioni di ADEGLASS PLUS si hanno dopo circa 24h/72h (estate/inverno) dalla sua applicazione.

Specifiche e condizioni d'uso

Le caratteristiche e le proprietà del prodotto variano in funzione dell'applicazione effettuata. Potrebbero essere condizionate negativamente da diversi fattori come: composizione e condizione della superficie di applicazione, presenza di impurità, temperatura e umidità relativa dell'ambiente di stoccaggio e dell'ambiente circostante durante l'utilizzo del prodotto. Pertanto si invita l'utente finale ad effettuare opportune prove preliminari di compatibilità prima di adottare il prodotto e verificare la sua idoneità alla propria specifica applicazione.

Imballo, trasporto e stoccaggio

Durante il trasporto e l'immagazzinamento il prodotto deve essere sempre protetto dalla luce solare diretta e da condizioni estreme di temperatura e umidità e contenuto nella sua confezione originale.

È ideale stoccare ADEGLASS PLUS in ambienti con temperatura compresa tra 15°C e 30°C e umidità relativa tra 40% e 75%. Al consumo parziale del rotolo, il prodotto dovrebbe essere protetto da polvere e impurità.

Codice	Descrizione	lunghezza rotolo (mt)	Q.tà conf. (rotoli)	Q.tà per confezione (mt)	Cl.
ADEGLASP1225	Adesivo Linea Glass Plus 12 mm	25	10	250	1
ADEGLASP1525	Adesivo Linea Glass Plus 15 mm	25	10	250	1
ADEGLASP1825	Adesivo Linea Glass Plus 18 mm	25	10	250	1

Ordine minimo: 1 confezione

N.B: Le condizioni e le caratteristiche del prodotto possono variare in funzione dell'applicazione effettuata. È compito dell'utente finale effettuare delle prove preliminari prima di adottare il prodotto coerentemente con la propria applicazione.