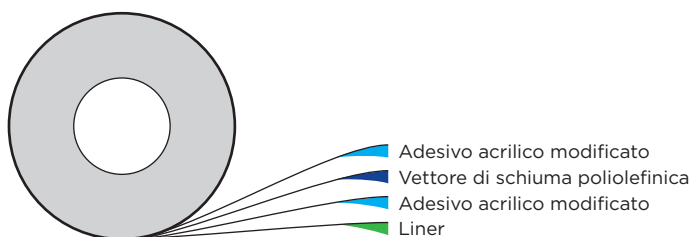


Adeglass Line Plus

Nastro biadesivo

Descrizione generale

ADEGLASS PLUS è un nastro biadesivo per l'applicazione serramento costituito da una schiuma poliolenfinica, 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.

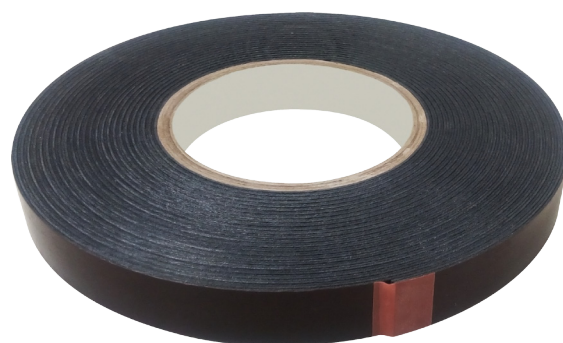
Vantaggi

- ▶ Eccellenti capacità di tenuta meccanica
- ▶ Buona assorbenza degli shock
- ▶ Elevata resistenza al taglio
- ▶ Adesione a una vasta gamma di materiali (soprattutto sul poliolenfinico)
- ▶ Assorbe le irregolarità del substrato
- ▶ Buona resistenza all'impatto
- ▶ Ottima prestazione acustica
- ▶ Tenuta all'aria, all'acqua e al vento
- ▶ Conformità RoHS (2011/65/EC, 215/863)

Nell'applicazione di fissaggio vetro-serramento garantisce:

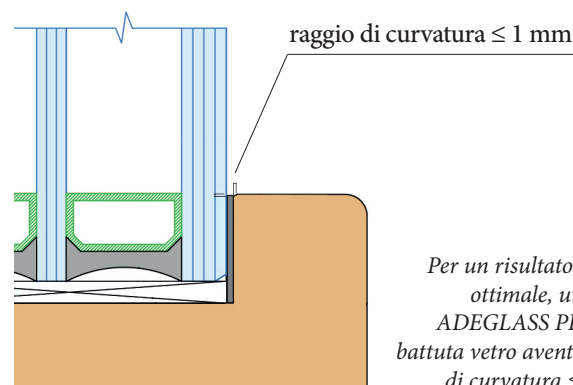
- ▶ **ottimo risultato estetico**
- ▶ **applicazione semplice, rapida e pulita**
- ▶ **presa rapida**
- ▶ **possibilità di movimentazione immediata dell'anta**
- ▶ **nessun utilizzo di primer**
- ▶ **applicazione precedente alla verniciatura**
- ▶ **semplice sostituzione del vetro**

Permette al sistema serramento di raggiungere **classe anti-effrazione fino a RC2**.



Dimensioni

Spessore: 1,5 mm
Larghezza: 12, 15, 18 mm
Lunghezza rotolo: 25 m
Colore: nero



Applicazione

ADEGLASS PLUS è progettato per l'incollaggio di elementi in **legno, vetro**, lamiere 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.

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 antracite (185 kg/m ³) | |
| Valore di rilascio | 30 cN/50mm | Test interni |
| Adesione all'acciaio BA | 1700 cN/20mm | EN 1939 (180°) |
| Taglio statico | 1.0 mm/3h | EN 1943 |
| Trasporto e condizioni di stoccaggio | Temperatura: da 15°C a 30°C Umidità relativa da 40 a 75% | |
| Carico di pressione | 62 kPa | ISO 844 |
| Taglio dinamico | 500 N/4cm ² | Testato dopo 15 minuti, 300 mm/min |
| Temperatura di rottura dell'aderenza al taglio 115°C | Schiuma poliolefinica reticolata antracite (185 kg/m ³) | 0,5°C/min, 15×15mm, 200g |
| PP 15 mm/2h | ABS 17mm/2h | BA 2mm/2h |

Le prestazioni indicate fanno riferimento a test standard. I valori riportati sono valori tipici e non devono essere utilizzati per le specifiche applicazioni.

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 72h/24h (inverno/estate) 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. Lo stesso principio vale quando il prodotto viene utilizzato in condizioni o circostanze estreme come l'esposizione prolungata a pioggia, temperatura, umidità e pressione estrema.

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.

E' ideale stoccare ADEGLASS PLUS in ambienti con temperatura compresa tra 15°C e 30°C e umidità relativa tra 40% e 75%. Una volta utilizzato, il prodotto dovrebbe essere protetto da polvere e impurità.

| Codice | Descrizione | lunghezza rotolo (mt) | Q.tà conf. (rotoli) | Q.tà per confezione (mt) | Prezzo a confezione | Prezzo al metro | Cl. |
|--------------|--------------------------------|-----------------------|---------------------|--------------------------|---------------------|-----------------|-----|
| ADEGLASP1225 | Adesivo Linea Glass Plus 12 mm | 25 | 10 | 250 | 295,00 | 1,18 | 1 |
| ADEGLASP1525 | Adesivo Linea Glass Plus 15 mm | 25 | 10 | 250 | 412,50 | 1,65 | 1 |
| ADEGLASP1825 | Adesivo Linea Glass Plus 18 mm | 25 | 10 | 250 | 460,00 | 1,84 | 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.*