

---

**SOUDABOND EASY**

---

**Date:14/02/12****Page 1 of 3****Caratteristiche Tecniche:**

Base	Poliuretano
Consistenza	Schiuma adesiva – non cola
Vulcanizzazione	Reazione con umidità
Tempo di formazione pelle*	Ca. 8 min.
Tempo fuori impronta*	Fuori polvere dopo ca 10 min
Tempo di polimerizzazione*	Ca 40 min (cordolo da 30 mm)
Forza adesiva	Ca 60 minuti per l'incollaggio (fino a 10 mm spessore) Ca 12 ore nel giunto (cordolo da 30 mm)
Resa	Fino a 14m <sup>2</sup> di pannelli per bombola
Ritiro	Esente
Postespansione	Esente
Resistenza al taglio (DIN 53427)	Ca 0,12 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza alla pressione (DIN53421)	Ca 0,3 N/mm <sup>2</sup>
Assorbimento di acqua (DIN 53428)	Ca 2% vol.
Isolamento termico	Ca 0,036 W/(m.K)
Resistenza alle temperature	-40°C a +90°C ( polimerizzata ) brevi tempi +120°C (fino 60 minuti)
Colore	Arancione
Classe di resistenza al fuoco (DIN 4102 part 2)	B2 (normale infiammabilità)

**\* tali valori possono variare in funzione dei fattori ambientali quali temperatura, umidità, tipo di superficie**

**Prodotto:**

Soudabond Easy è un adesivo poliuretano monocomponente, con caratteristiche di riempimento, adatto per l'incollaggio di superfici leggermente non uniformi.

Il prodotto è facile da applicare con una normale pistola per schiuma. Non contiene CFC.

**Caratteristiche:**

- Incollaggio di diverse tipologie di materiali e pannelli: nessuna preparazione dell'adesivo, incollaggio veloce, minor peso, nessuna necessità di pulire gli utensili.
- Riduzione significativa del peso e spazio, nessun impiego di malta
- L'applicazione può essere completata velocemente (tempo di polimerizzazione)
- Una bombola è sufficiente per l'incollaggio di pannelli di una superficie di 14m<sup>2</sup> circa
- Privo di HCFC e CFC e solventi
- Isolamento termico ed acustico
- Ottima stabilità ( Esente da ritiro e post espansione)
- Applicazione precisa dovuta al sistema di applicazione a pistola.
- Incollaggio di tutte le tipologie di materiali (eccetto PE, PP, PTFE e silicone)
- Resistente a molti solventi, vernici e prodotti chimici
- Ottima resistenza all'invecchiamento, non marcisce, proteggere dai raggi UV

Nota: Le direttive contenute in questa documentazione sono i risultati di esperimenti condotti in buona fede. Tuttavia, a causa della diversità dei materiali, dei substrati e del grosso numero di applicazioni possibili, che sono fuori dal controllo, non ci assumiamo la responsabilità dei risultati ottenuti. E' comunque consigliato effettuare dei test preliminari.

## SOUDABOND EASY

Date:14/02/12

Page 2 of 3

- Impermeabile ( ma non resistente all'acqua)

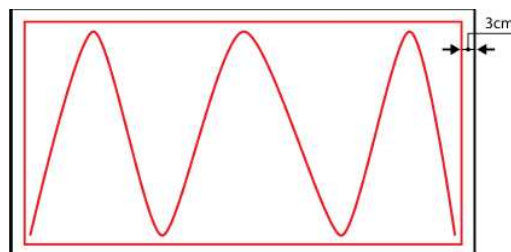
### Applicazioni:

- Incollaggio di diverse tipologie di pannelli isolanti, su un'ampia varietà di superfici
- Incollaggio di pannelli di cartongesso
- Incollaggio di materiali sintetici
- Riempimento di cavità
- Fissaggio scatole elettriche

### Istruzioni per l'uso:

#### a) pannelli isolanti e di cartongesso

- applicare del nastro maschera sull'area adiacente per evitare di sporcarla. Non applicare in presenza di vento
- Le superfici devono essere pulite e prive di polvere e grasso, ma possono essere umide. Residui di altri materiali devono essere rimossi e se necessario applicare del primer (ad es. su vecchio intonaco)
- Applicare la pistola alla bombola. Agitare la bombola almeno 30 volte per far sì che il propellente si mescoli con l'adesivo
- Usare la valvola della pistola per regolare la fuoriuscita dell'adesivo e realizzare un cordolo della dimensione corretta (diametro 30 mm)
- Applicare Soudabond Easy a cordoli sui pannelli, vedi figura allegata
- Allontanare l'ugello di fuoriuscita di ca 1-2 cm dalla superficie
- Applicare partendo dal perimetro della superficie del pannello, lasciando circa 3 cm di distanza dal bordo. Riempire a zig-zag l'area interna al perimetro e assicurarsi che ca il 40% della superficie sia ricoperta di adesivo
- Pannelli leggeri possono essere incollati immediatamente dopo l'applicazione dell'adesivo entro un massimo di 8 minuti
- Per l'applicazione di pannelli più pesanti aspettare circa 4-8 minuti



- Pressare il pannello isolante sulla superficie per 30-60 secondi. I pannelli più pesanti dovrebbero essere bloccati o supportati per ca 60 minuti.
- La distanza tra i pannelli può essere riempita con Soudabond Easy
- La schiuma in eccesso può essere rimossa con un taglierino
- Se lo spessore medio dell'incollaggio è più di 15 mm è consigliabile l'utilizzo di un fissaggio meccanico in aggiunta

#### b) Incollaggio di pareti divisorie interne con blocchi rettificati o tipologie simili

- Indicato per muri non portanti
- Assicurarsi che i blocchi di AAC o pietra siano privi di polvere
- Se necessario, usare un Primer per migliorare l'adesione
- Applicare Soudabond Easy in 2 cordoli sulla parte superiore delle pietre
- Nessun tempo di attesa nei lavori
- La distanza tra le pietre può essere riempita con Soudabond Easy

### Packaging:

Colore: arancione

Packaging: bombola da 750 ml – 12 pezzi per scatola

### Stoccaggio:

- 18 mesi nei propri imballi originali, in un luogo fresco ed asciutto ad una temperatura compresa tra +5°C e +25°.
- Le bombole devono essere stoccate in verticale
- Bombole parzialmente usate: lasciare la pistola applicata sulla bombola e

Nota: Le direttive contenute in questa documentazione sono i risultati di esperimenti condotti in buona fede. Tuttavia, a causa della diversità dei materiali, dei substrati e del grosso numero di applicazioni possibili, che sono fuori dal controllo, non ci assumiamo la responsabilità dei risultati ottenuti. E' comunque consigliato effettuare dei test preliminari.



---

## SOUDABOND EASY

---

**Date:14/02/12****Page 3 of 3**

pulire l'ugello di estrusione con il Soudal pulitore per schiuma. Usare in breve periodo

**Superfici:**

- Tutte le tipologie di superfici quali: calcestruzzo, muratura, intonaco, legno, metallo, polystyrene, guaina bituminosa. Non adatto per PE, PP,PFTE, Silicone.
- Non adatto per lana di roccia e materiali isolanti in fibra di vetro
- Le superfici devono essere pulite, prive di polvere e grasso e stabili. E' accettabile una limitata umidità, ma le superfici bagnate non sono adatte.

*Temperatura di applicazione:*

- +5°C fino a +35°C (temperatura di incollaggio della superficie)
- 15°C fino a +25°C (temperatura)
- Se necessario la bombola può essere portata alla corretta temperatura immergendola in acqua tiepida.

*Pulizia*

- L'adesivo non ancora polimerizzato può essere rimosso usando il pulitore per schiuma o acetone
- Il prodotto polimerizzato può essere rimosso meccanicamente

*Riparare*

- Soudal Soudabond Easy

**Norme igieniche e di sicurezza:**

- Applicare le normali misure igieniche e di sicurezza
- Indossare guanti e maschera di protezione
- Rimuovere meccanicamente l'adesivo polimerizzato, non bruciare
- Consultare la scheda di sicurezza

**Note:**

- Nelle applicazioni di riempimento di cavità, si consiglia di inumidire la superficie per migliorare l'incollaggio iniziale
- Nel caso in cui il prodotto sia usato come adesivo non è necessario inumidire le superfici..

**Certificazioni**

- Classe di resistenza al fuoco B2 (DIN 4102)

Nota: Le direttive contenute in questa documentazione sono i risultati di esperimenti condotti in buona fede. Tuttavia, a causa della diversità dei materiali, dei substrati e del grosso numero di applicazioni possibili, che sono fuori dal controllo, non ci assumiamo la responsabilità dei risultati ottenuti. E' comunque consigliato effettuare dei test preliminari.