
MONTAGGIO PANNELLI E BLOCCHI

Date: 01/07/14**Pag 1 of 3****Dati tecnici:**

Base	Poliuretano monocomponente
Consistenza	Schiuma adesiva – non cola
Vulcanizzazione	Reazione con umidità
Tempo di formazione pelle*	± 8 minuti (20°C/65% R.H.)
Tempo fuori impronta*	Fuori polvere dopo ca.10 min
Tempo di polimerizzazione*	Dopo ± 40 minuti – cordolo di adesivo di 30 mm
Forza adesiva totale	Ca 60 minuti per l'incollaggio (fino a 10 mm spessore) Ca 12 ore nel giunto (cordolo da 30 mm)
Resa	Fino a 14m ² di pannelli per bombola
Ritiro	Esente
Post espansione	Esente
Resistenza al taglio (DIN 53427)	0,12 N/mm ²
Resistenza alla pressione (ISO844)	0,3 N/mm ²
Assorbimento di acqua (DIN53428)	Ca 2% vol.
Isolamento termico	Ca 0,036 W/(m.K)
Resistenza alle temperature	-40°C a +90°C polimerizzata +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 temperature, umidità, tipo di superficie etc.

Prodotto:

Montaggio Pannelli e blocchi 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 14m² 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**
- Impermeabile (ma non resistente all'acqua)

Remark: The directives contained in this documentation are the result of our experiments and of our experience and have been submitted in good faith. Because of the diversity of the materials and substrates and the great number of possible applications which are out of our control, we cannot accept any responsibility for the results obtained. In every case it is recommended to carry out preliminary experiments.

MONTAGGIO PANNELLI E BLOCCHI

Date: 01/07/14

Pag 2 of 3

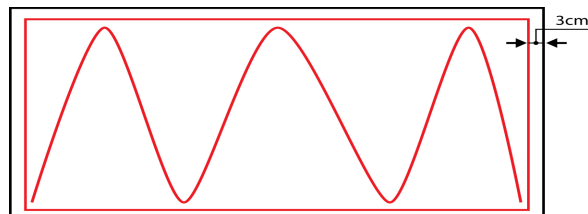
Applicazioni:

- 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 l'adesivo pannelli e blocchi 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 Montaggio pannelli e blocchi
- 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 Montaggio pannelli e blocchi in 2 cordoli sulla parte superiore delle pietre
- Nessun tempo di attesa nei lavori
- La distanza tra le pietre può essere riempita con Montaggio pannelli e blocchi

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

Remark: The directives contained in this documentation are the result of our experiments and of our experience and have been submitted in good faith. Because of the diversity of the materials and substrates and the great number of possible applications which are out of our control, we cannot accept any responsibility for the results obtained. In every case it is recommended to carry out preliminary experiments.



MONTAGGIO PANNELLI E BLOCCHI

Date: 01/07/14**Pag 3 of 3****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 della bombola)
- 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

- Montaggio pannelli e blocchi

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)

Remark: The directives contained in this documentation are the result of our experiments and of our experience and have been submitted in good faith. Because of the diversity of the materials and substrates and the great number of possible applications which are out of our control, we cannot accept any responsibility for the results obtained. In every case it is recommended to carry out preliminary experiments.