



CARATTERISTICHE

- Schiuma manuale monocomponente PU
- Schiuma adesiva
- Pronto all'uso
- Eccellente adesione su praticamente tutti i materiali da costruzione
- Alta resistenza all'acqua.
- Bassa espansione post-schiuma e pressione di espansione.
- Le parti incollate possono essere caricate dopo ± 2 ore.

Applicazioni

- Incollaggio di pannelli isolanti leggeri in polistirene (XPS, EPS) e poliuretano (PUR leggero e PIR leggero) in applicazioni interne (testare l'adesione prima dell'incollaggio).
- Incollaggio di pannelli per pareti in applicazioni interne come MDF, cartongesso, lastre di gesso-fibra (gyproc), pannelli compositi e pannelli OSB.
- Incollaggio di blocchi di cemento cellulare per una parete interna non portante.
- Riempimento di giunti e cavità tra pannelli isolanti (se schermati dai raggi UV).
- Incollaggio di davanzali.
- Ideale per il fissaggio di scatole elettriche.

DATI TECNICI

Natura del prodotto	Prepolimero di poliuretano
Numero di componenti	1
Resistenza allo scorrimento (N/mm ²)	0,047 (spessore del pannello 8 mm - EOTA TR046-ETICS)
Resistenza alla trazione EPS su calcestruzzo a 23°C (N/mm ²)	0,12 (spessore della schiuma 8 mm - EOTA TR046-ETICS)
Capacità di incollaggio	Incollaggio di pannelli isolanti e pannelli a parete con Ø 30 mm cordone (dove il 40% della superficie del pannello è coperto dopo la pressatura del pannello): $\pm 8 - 12$ m ² . Incollaggio di blocchi costruttivi in calcestruzzo cellulare per una parete interna non portante con Ø 30 mm cordone: fino a 12 m ² di superficie della parete.
Temperatura di lavorazione	-5°C - +30°C
Resistenza alla temperatura	-50°C - +90°C
Sistema di indurimento	Reazione dovuta all'umidità
Tassabile dopo	± 2 h
Temperatura del prodotto durante l'applicazione	+5°C - +25°C (ottimale a 20°C)
Senza adesione: TM 1014 (min.)	5 - 10
Conduttività termica: EN 12667, TM 1020 (W/mK)	0.034
Classe di reazione al fuoco DIN4102-1	B2
Durata di conservazione del prodotto non aperto	15 mesi
Condizioni di stoccaggio	Trasportare e conservare in posizione eretta in luogo fresco e asciutto a temperature comprese tra +5°C e +30°C.

IMBALLAGGIO E COLORI

12 x lattina 750ML/scatola - 672 unità/pallet
Arancio puro

La presente scheda tecnica sostituisce tutte le edizioni precedenti. I dati riportati in questa scheda sono stati compilati secondo l'ultimo rapporto di laboratorio. Le caratteristiche tecniche possono essere modificate o adattate. Non siamo responsabili per eventuali informazioni incomplete. Prima dell'uso, è necessario assicurarsi che il prodotto sia adatto a questa applicazione. Pertanto, sono necessari dei test. Si applicano le nostre condizioni generali.

METODO D'USO

Preparazione

- Indossare guanti e occhiali protettivi.
- È importante una buona ventilazione durante l'applicazione e l'indurimento.
- Si raccomanda di eseguire un test preliminare su ogni superficie.
- Le bombolette fredde devono essere scaldate in acqua tiepida. Non riscaldare oltre i +30°C. Se troppo calde, raffreddarle in acqua. Agitare occasionalmente la bomboletta per raggiungere più velocemente la temperatura desiderata.
- Controllare se la superficie ha una capacità portante sufficiente. Verificare l'adesione dei rivestimenti esistenti. Strati o parti sciolte non portanti dovranno essere rimossi. Pretrattare le superfici spolveranti con idoneo fissativo.
- Le superfici devono essere prive di polvere e grasso. Inumidire sempre le superfici perché la schiuma si espande a causa dell'umidità.
- Agitare energicamente la bomboletta almeno 20 volte prima dell'uso. Non agitare una bomboletta già avvitata alla pistola tenendo solo la pistola.
- Mantenere la bomboletta in posizione verticale quando si collega l'adattatore (cannuccia) alla valvola.

Applicazione

- Tenere la bomboletta capovolta per spruzzare la schiuma.
- Per giunti profondi, applicare in più strati e inumidire tra una mano e l'altra.
- Agitare regolarmente la bomboletta durante l'applicazione.
- Dopo l'uso, riporre la bomboletta in posizione verticale.

Incollaggio di pannelli isolanti in sistemi di isolamento per pareti interne ed esterne

- L'incollaggio di sistemi di isolamento per facciate esterne è consentito solo con lo studio preliminare e le conoscenze necessarie. I pannelli isolanti utilizzati devono essere adatti all'isolamento delle pareti esterne (vedere le istruzioni del produttore dei pannelli isolanti).
- Applicare la schiuma adesiva in rivoli di almeno 30 mm di diametro lungo i bordi del pannello ($\pm 3 - 4$ cm dal bordo) e al centro con una forma a W, in modo da coprire il 40% della superficie dopo aver premuto il pannello.
- Dopo aver applicato la schiuma adesiva sul pannello isolante, attendere 2-3 minuti, quindi premere il pannello contro la facciata e portarlo in posizione.
- Se è necessario un ulteriore fissaggio meccanico dei pannelli, questo deve essere effettuato subito dopo l'applicazione del pannello isolante alla facciata.
- La schiuma adesiva si libera dopo 5 minuti. Se la schiuma adesiva è già priva di adesività prima dell'applicazione del pannello alla facciata, è necessario riapplicare la schiuma adesiva.
- I pannelli isolanti devono essere posizionati fila per fila, dal basso verso l'alto, in modo che siano sostenuti. I pannelli isolanti devono essere smussati agli angoli. Seguire le istruzioni del produttore dei pannelli.
- Durante l'indurimento, la schiuma adesiva potrebbe espandersi leggermente. Spingere quindi il pannello leggermente all'indietro.
- Dopo ± 2 ore, la schiuma adesiva è sufficientemente indurita e si può continuare a lavorare.

Incollaggio di pannelli a parete per applicazioni interne

- Applicare la schiuma adesiva in strisce di almeno 30 mm di diametro sui bordi del pannello. Al centro del pannello applicare la schiuma adesiva a forma di W in modo che il 40% della superficie sia coperta dopo aver premuto il pannello a parete.
- Dopo aver applicato la schiuma adesiva sul pannello, attendere 2-3 minuti e quindi premere il pannello contro il substrato e portarlo nella posizione corretta. La schiuma adesiva è priva di adesione dopo 5 minuti. Se la schiuma adesiva è già priva di adesione prima che il pannello venga fissato al substrato, è necessario riapplicare la schiuma adesiva.

La presente scheda tecnica sostituisce tutte le edizioni precedenti. I dati riportati in questa scheda sono stati compilati secondo l'ultimo rapporto di laboratorio. Le caratteristiche tecniche possono essere modificate o adattate. Non siamo responsabili per eventuali informazioni incomplete. Prima dell'uso, è necessario assicurarsi che il prodotto sia adatto a questa applicazione. Pertanto, sono necessari dei test. Si applicano le nostre condizioni generali.

- Il pannello deve essere sostenuto fino a quando la schiuma adesiva non si è completamente indurita. Durante l'indurimento, la schiuma adesiva PU potrebbe espandersi leggermente. Spingere leggermente il pannello indietro.
- Dopo \pm 2 ore, la schiuma adesiva è sufficientemente indurita e si può continuare a lavorare.

Incollaggio di blocchi in calcestruzzo cellulare per pareti interne non portanti

- Parafoam Panelglue 1K è adatto solo per l'incollaggio di blocchi in calcestruzzo cellulare su pareti interne non portanti con un'altezza massima di 3 metri (equivalente a un'altezza di un piano). La schiuma adesiva può essere utilizzata solo se è garantita una distribuzione uniforme dei carichi da blocco a blocco.
- La fila inferiore di pietre deve essere posata con malta per essere perfettamente livellata.
- Sulle file successive di pietre applicare la schiuma adesiva in due strisce di 30 mm di diametro parallele al bordo della pietra (circa 3-4 cm dal bordo) sia sulla superficie orizzontale che verticale delle pietre. Inumidire sempre la superficie della pietra prima di applicare la schiuma adesiva.
- Attendere 2-3 minuti e poi posizionare la pietra. Non aspettare più di 5 minuti.
- La schiuma adesiva che fuoriesce ai lati, lasciare indurire e poi tagliare.
- Ogni fila di pietre deve essere livellata. Se necessario, levigare le pietre.
- Agitare regolarmente la pistola per schiuma.
- L'apertura tra il soffitto e la parete può essere riempita con Parafoam Panelglue 1K.

Incollaggio dei davanzali

- Controllare che il sottofondo sia a livello.
- Utilizzare distanziatori per sostenere il davanzale.
- Applicare la schiuma adesiva in strisce di 30 mm di diametro parallele al bordo (circa 3-4 cm dal bordo).
- Posizionare dei pesi sul davanzale finché la schiuma adesiva non è completamente indurita (dopo circa 2 ore).

Pulizia

- Rimuovere immediatamente la schiuma fresca con PU Foam & Gun Cleaner. Rimuovere la schiuma indurita meccanicamente o con Parafoam Remover.

SICUREZZA

Consultare le informazioni sulla sicurezza sulla confezione e sulla scheda di sicurezza per ulteriori dettagli. Per uso professionale è obbligatoria una formazione PU dal 24/08/2023. Info: www.dl-chem.com/pu_training

LIMITAZIONI

- Non aderisce a PE, PP, PTFE, silicone, olio, grasso e superfici simili.
- Non adatto a una prolungata esposizione ai raggi UV. In caso di esposizione prolungata, coprire il prodotto.
- I valori tecnici indicati sono stati ottenuti a +23°C e 50% di umidità relativa, se non diversamente specificato. Questi valori possono variare a seconda di fattori ambientali quali temperatura, umidità e tipologia di supporto.

APPROVAZIONI TECNICHE

- Etichetta GEV Emission Code EC1plus: Emissioni VOC molto basse
- Classe di emissione VOC A+ francese



La presente scheda tecnica sostituisce tutte le edizioni precedenti. I dati riportati in questa scheda sono stati compilati secondo l'ultimo rapporto di laboratorio. Le caratteristiche tecniche possono essere modificate o adattate. Non siamo responsabili per eventuali informazioni incomplete. Prima dell'uso, è necessario assicurarsi che il prodotto sia adatto a questa applicazione. Pertanto, sono necessari dei test. Si applicano le nostre condizioni generali.