

DESCRIZIONE

EXPANFISS 60 SECONDI è un adesivo in schiuma professionale universale, super-rapido e multifunzionale. Può essere utilizzato sulla maggior parte dei materiali da costruzione e, grazie alla sua forza adesiva, è adatto per ogni tipo di fissaggio, sia leggero che pesante, senza creare spessore. **E' particolarmente indicato per il fissaggio di cartongesso e OSB, installazione di pareti e pavimenti, applicazione di elementi decorativi e davanzali.**

APPLICAZIONE

- ✓ Pannelli in cartongesso, lana minerale
- ✓ Pannelli in EPS, XPS, OSB
- ✓ Pannelli decorativi
- ✓ Pannelli bugnati (per riscaldamento)
- ✓ Davanzali, soglie, coprimuro
- ✓ Gasbeton
- ✓ Piastrelle in ceramica, parquet, battiscopa, gradini e pavimenti in legno
- ✓ Piatti doccia, rivestimenti in gomma, PVC, LVT
- ✓ Controsoffitti

CARATTERISTICHE

- presa iniziale in 60 secondi
- ottima aderenza alle superfici per diversi materiali
- vasto range di temperatura di applicazione
- facile da preparare e da applicare
- grande efficacia nell'eliminazione dei ponti termici
- nessun primer

MODALITA' DI IMPIEGO

La superficie di applicazione deve essere stabile, livellata, secca, libera da polveri, olio e grasso e, se rivestita da uno strato idrorepellente o da un altro rivestimento, prima dell'uso è necessario passare la carta abrasiva per aumentare l'adesione della colla. Portare la bombola a temperatura ambiente. Da utilizzare unicamente per uso professionale e industriale. Si declina ogni responsabilità per un utilizzo non conforme e non adeguato del prodotto

Presa iniziale:

Elementi leggeri 60 sec

Elementi pesanti 120 sec



Operazioni da eseguire dopo l'applicazione

Se si deve interrompere l'applicazione per più di 5 minuti, l'ugello con adesivo fresco deve essere lavato con pulitore. A tal fine, infilare il tubo in plastica, fornito con la pistola, sull'uscita della stessa per evitare la formazione di una nebbiolina contenente il detergente e i residui dalla pistola durante la sua pulizia. Poi avvitare la scatola con il detergente alla pistola e premere il suo grilletto fino a quando ne esce il liquido pulito. Al successivo riutilizzo la bombola deve essere agitata.

Nel caso di rimozione dell'applicatore dalla bombola anche la valvola deve essere pulita. A tal fine, infilare il tubo in plastica, fornito con la pistola, sull'uscita della stessa per evitare la formazione di una nebbiolina contenente il detergente e i residui dalla pistola durante la sua pulizia. Poi avvitare la scatola con il detergente alla pistola e premere il suo grilletto fino a quando ne esce il liquido pulito.

Note / limitazioni

- Le temperature inferiori a quelle consigliate diminuiscono l'efficienza e aumentano il tempo di indurimento della schiuma.
- Le schiume utilizzate per la prima volta devono essere usate entro una settimana.
- Il prodotto non incolla polietilene, polipropilene, poliammide, silicone e teflon.
- Le condizioni tecniche e la qualità dell'applicatore usato possono influenzare i parametri del prodotto finale.
- L'adesivo è sicuro per il polistirolo, non lo distrugge.
- Usare il pulitore a base di acetone. Attenzione! Il pulitore può danneggiare il pannello di polistirolo. L'adesivo indurito può essere rimosso solo per via meccanica (per esempio con un cutter).
- Non applicare la schiuma nei locali senza l'accesso dell'aria fresca e mal ventilati; non lasciare la scatola con la schiuma in luoghi soggetti all'azione diretta dei raggi solari

DATI TECNICI

Parametro (+23°C/50% RH)	Valore
Presenza iniziale: elementi pesanti (I tempi di applicazione sono applicabili laddove presente un'umidità minimo del 40%. Nel caso di umidità inferiore si possono allungare.) [s]	120
Presenza iniziale: elementi leggeri (I tempi di applicazione sono applicabili laddove presente un'umidità minimo del 40%. Nel caso di umidità inferiore si possono allungare.) [s]	60
Tempo di correzione [min]	2 - 5
Tempo di apertura [min]	2 - 5
Tempo di indurimento totale (RB024) [h]	24
Classe di resistenza al fuoco (EN 13501-1:2008)	F
Classe di resistenza al fuoco (DIN 4102)	B3
Capacità [m] (Gli esami sono condotti sul prodotto applicato con diametro di 2-3 cm. L'efficienza dipende dalla temperatura ambientale, dall'umidità, dalla distanza tra gli elementi incollati e la parete e dal metodo di applicazione scelto.)	38
Classe di resistenza al fuoco (PN-EN 13501-2:2016)	EI90
Colore	Valore
giallo	+
Condizioni di applicazione	Valore
Temperatura di applicazione / bombola (ottimale +20°C) [°C]	+5 - +35
Temperatura dell'ambiente / superficie [°C]	0 - +35

CONSIGLI D'USO

Prima dell'applicazione leggere attentamente le istruzioni alla fine della scheda tecnica e della scheda di sicurezza.

Preparazione della superficie

- Il prodotto presenta un'adesione ideale per materiali tipici da costruzione, come ad esempio: cemento cellulare, mattoni forati e pieni, cemento, polistirolo, legno, OSB, cartone, lana minerale, blocchi di silicato, cartongesso.
- Il substrato dovrebbe essere stabile, livellato, secco, libero da polveri, olio e grasso.
- Qualora la superficie incollata sia rivestita da uno strato idrofobo o da un altro rivestimento, prima dell'uso bisogna passare la carta abrasiva per aumentare l'adesione della colla.

Preparazione del prodotto

- Una bombola troppo fredda deve essere portata a temperatura ambiente, per esempio immergendola in acqua calda fino a 30°C o lasciandola a temperatura ambiente per almeno 24h.
- La temperatura dell'applicatore non deve essere inferiore a quella della bombola.

SCADENZA PRODOTTO 18 mesi.

INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI

Tutti i parametri indicati sono basati su test e prove di laboratorio secondo gli standard interni del produttore e dipendono fortemente dalle condizioni di indurimento della schiuma (temperatura della bombola, ambiente, substrato, qualità dell'attrezzatura utilizzata e abilità della persona che applica la schiuma). Per fughe superiori a 2 cm, i valori dei parametri possono differire da quelli dichiarati nella tabella dei dati tecnici.