



ZETA FLASH GOLD

Adesivo universale per edilizia

▶ ELEMENTI DECORATIVI

Applicare l'adesivo in punti o strisce. Unire gli elementi dopo 60 secondi. Staccare e attaccare per aumentare la velocità di polimerizzazione.



▶ EPS / XPS PANNELLI DI ISOLAMENTO E PIASTRE

Applicare il bordo adesivo nel contorno, a 5 cm dagli orli e il bordo supplementare (o i bordi supplementari) a serpentina lungo la parte mediana, se necessario.



▶ FINESTRE DAVANZALI E SCALE

Applicare almeno due bordi paralleli attorno alla pedata o all'alzata di gradino a 5 cm dagli orli.



▶ PANNELLI DI CARTONGESSO OSB

Carteggiare la superficie OSB nei punti in cui l'adesivo verrà applicato. Applicare l'adesivo attorno al contorno del bordo, a 5 cm dagli orli, e il supplementare a serpentina lungo la parte mediana. L'adesivo deve coprire ≥ 5% della superficie incollata.



▶ BLOCCHI AAC, PIEDISTALLI, MURI DI PARETI

Applicare il bordo adesivo a 5 cm dagli orli, lungo il blocco del blocco in calcestruzzo armato. Il substrato o il primo strato devono essere regolari e uniformi.



▶ ISOLAMENTI COPERTURE E RIPARAZIONI

La superficie di feltro deve essere carteggiata per garantire buona aderenza.



NOVITÀ!

**FORTE
RAPIDA**

**CON
PRIMER**

**= 50
metri lineari**

**60
SECONDI**





ZETA FOAM GOLD FLASH - MANUALE

Adesivo poliuretano monocomponente che indurisce con l'umidità dell'aria. La schiuma è prodotta secondo le indicazioni della norma ISO 9001:2015

APPLICAZIONE

COLLA UNIVERSALE AD ELEVATA ADERENZA ADATTA ALLA MAGGIOR PARTE DI MATERIALI E SOSTRATI.

BENEFICI

▼▼▼ ADESIVO A PRESSIONE
▲▲▲ ADESIONE ALLE SUPERFICI
▲▲▲ ELIMINAZIONE DEI PONTI TERMICI
▲▲▲ EFFICIENZA NEL LAVORO E TECNOLOGIA PULITA
▲▲▲ alto; ▲▲ Aumentato; ■ normale; ▼▼ diminuito; ▼▼▼ basso; - no applicabile

CONDIZIONI DI APPLICAZIONE

Temperatura della scatola/ dell'applicatore [°C] (ottimale +20°C)	+10 - +30
Temperatura ambiente/ suolo [°C]	0 - +30

CONSIGLI D'USO

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

1. PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

- Il sostrato 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.

2. 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.

3. APPLICAZIONE

- Indossare i guanti protettivi.



- Agitare vigorosamente (10-20 secondi, con la valvola verso il basso) per miscelare omogeneamente i componenti.
- Avvitare l'applicatore alla bombola.
- La posizione di lavoro della bombola e' con la valvola verso il basso.
- Applicare la colla lungo la superficie mantenendo un diametro di 2-3 cm.
- Regolare la velocità di applicazione controllando la pressione dell'applicatore al fine di rispettare il diametro richiesto. Tenere l'applicatore a circa 1 cm dalla superficie.

Indicazioni generali di l'applicazione

Applicare la colla sulla superficie mantenendo un diametro di 2-3 cm (il diametro dell'applicazione dipende dalla struttura del sostrato). Dopo l'applicazione attendere almeno 1 min, in seguito unire gli elementi incollati. Non attendere oltre 5 minuti dopo l'applicazione della colla. Il tempo di correzione è di 15 minuti. In caso di vaste superficie come ad es. il cartongesso o l'OSB la colla dovrebbe coprire $\geq 5\%$ della superficie da incollare. In caso di piccoli elementi decorativi la colla dovrebbe comprendere $\geq 50\%$ della superficie da incollare. Lo spessore raccomandato della giuntura è ≤ 5 mm. In caso di incollaggio di elementi al soffitto o alle superfici orizzontali, è necessario un supporto per 15 min. Si raccomanda l'impiego di giunture meccaniche. Gli ancoraggi meccanici possono essere applicate dopo 2 ore dall'applicazione della colla. Il tempo dell'indurimento completo della colla è 24 ore. Dopo il completo indurimento la colla è facile da tagliare, sabbare, intonacare o verniciare. Proteggere la colla contro l'azione dei raggi UV utilizzando ad esempio l'intonaco o la vernice.

Pannelli in cartongesso, OSB

Sabbare l'OSB nel punto in cui sarà applicata la colla. Applicare l'adesivo mantenendo 5 cm di distanza dai bordi e un altro filo di colla a zig zag al centro della superficie incollata. La colla dovrebbe comprendere $\geq 5\%$ della superficie da incollare.

Davanzali, scale, battistrada

Applicare almeno 2 strati paralleli di colla nel punto in cui il davanzale sarà fissato/ intorno ai battistrada, mantenendo 5 cm di distanza dal bordo dell'elemento.

Ristrutturazione del tetto, montaggio dell'isolamento termico

Applicare un filo di colla a zig zag intorno alla successiva superficie mantenendo 5 cm di distanza dal bordo dell'elemento.

EPS, XPS, elementi decorativi, pannelli isolanti

Applicare un filo di colla a zig zag mantenendo 5 cm di distanza dal bordo della superficie e un altro filo di colla a zig zag al centro se richiesto.

Calcestruzzo aerato autoclavato, armadi, vasche da bagno/lavandini, piccole pareti divisorie

Applicare l'adesivo sulla superficie mantenendo 5 cm di distanza dal bordo dell'elemento, al centro del blocchetto. Lo strato successivo deve essere piano e liscio.

4. INTERVENTI DOPO L'APPLICAZIONE

- Nel caso di rimozione dell'applicatore dalla bombola anche la valvola deve essere pulita



5. ATTENZIONI / RESTRIZIONI

- La resa dell'adesivo durante l'installazione dipende da diverse circostanze: temperatura dell'aria, della superficie, della bombola, umidità e la distanza tra il polistirolo, la superficie del muro e la livellatura del muro stesso. All'aumentare della temperatura il tempo di presa cala. Quando la temperatura scende e siamo vicini al minimo raccomandato, il tempo di correzione aumenta.
- Il prodotto non incolla polietilene, polipropilene, poliammide, silicone e teflon
- L'adesivo non distrugge il polistirolo.
- 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 coltello)
- L'adesivo indurito può essere rimosso solo per via meccanica (per esempio con un coltello)
- La qualità e le condizioni tecniche dell'applicatore possono influenzare i parametri finali del prodotto.
- La schiuma non deve essere usata in spazi chiusi senza accesso di aria fresca e con scarsa ventilazione o in luoghi esposti direttamente alla luce solare
- Il produttore raccomanda di utilizzare il tubo una volta sola, in quanto nel caso di indurimento della schiuma nell'applicatore l'uso futuro risulta impossibile

DATI TECNICI

Colore	
grigio chiaro	+

Parametro (+23°C/50% RH) ¹⁾	Valore
Tempo di indurimento totale [h] (RB024)	24
Open time [min]	≤ 5
Correction time [min]	≤ 15
Coefficiente di conducibilità termica (λ) [W/m*K] (RB024)	0,035
Classe di resistenza al fuoco (DIN 4102)	B3
Classe di resistenza al fuoco (EN 13501-1:2008)	F
Capacity [m] ²⁾	40
Possibilità di montaggio meccanico	2

1) Tutti i parametri sono stati generati da test in laboratorio in accordo con normative interne dei produttori e dipendono fortemente dalle condizioni in cui la schiuma indurisce (Temperatura della bombola, dell'ambiente e della superficie, dalla qualità della strumentazione utilizzata e dall'abilità dell'applicatore). Per giunti a larghezza maggiore di 3cm i valori dei parametri possono essere diversi da quelli dichiarati nella tabella dei dati tecnici.

2) I valori riportati si riferiscono ad uno spazio delle dimensioni 35*1000*35 (larghezza*lunghezza*profondità [mm]).

3) Il produttore raccomanda di iniziare il lavoro assicurandosi che il prodotto sia completamente (es. dopo 24 ore). Il risultato è stato testato con una cannucchia di 3 cm di diametro.

*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.

Adesione:

Cartongesso	max.* (giunto 1,5 mm)
Cemento cellulare	max.* (giunto ≤1 mm)



EPS	max.* (giunto 3 mm)
XPS	max.* (giunto 3 mm)
Lana minerale	max.* (giunto 3 mm)
OSB	≥ 110 kPa (giunto 1,5 mm)
Cemento	≥ 500 kPa (giunto ≤1 mm)
Elementi in muratura di argilla	≥ 200 kPa (giunto ≤1 mm)
Blocchi di silicato	≥ 600 kPa (giunto ≤1 mm)
Lamiera con rivestimento in poliestere	≥ 120 kPa (giunto 1,5 mm)
PVC	≥ 130 kPa (giunto 1,5 mm)
Rivestimenti bitumati	≥ 40 kPa (giunto 3 mm)
Pannelli per pavimenti in laminato	≥ 170 kPa (giunto 1,5 mm)
Legno	≥ 260 kPa (giunto 1,5 mm)
Vetro	≥ 110 kPa (giunto 1,5 mm)

*La resistenza di posa è superiore della resistenza meccanica del sostrato.

TRASPORTO/CONSERVAZIONE

Temperatura di trasporto	Periodo di trasporto della schiuma [giorni]
< -20°C	4
-19°C ÷ -10°C	7
-9°C ÷ 0°C	10

La schiuma mantiene le sue proprietà per 12 mesi dalla data di produzione. Assicurarsi che venga tenuta in posizione verticale (la valvola rivolta verso l'alto) in locale asciutto tra +5 e +30°C. Conservare il prodotto ad una temperatura superiore ai 30°C riduce la vita del prodotto e ne influenza negativamente le proprietà finali. Il prodotto può essere immagazzinato a 5°C, ma non a temperature inferiori (escluso il trasporto). La conservazione delle bombole di schiuma ad una temperatura più alta di 50°C e/o vicino a fiamme libere non è consentito. La conservazione del prodotto in una posizione diversa da quella suggerita può portare al blocco della valvola. La bombola non può essere schiacciata o bucata anche se vuota. Non tenere la schiuma nella cabina dell'automobile. Trasportare soltanto nel baule.

Informazioni dettagliate sul trasporto sono riportate nella scheda di sicurezza (MSDS).

Tutte le informazioni scritte o verbali sono date al meglio delle nostre conoscenze, esperienza e test condotti in laboratorio. Inoltre, sono date in buona fede e in accordo con i principi del produttore. Ogni utilizzatore deve assicurarsi in tutti i modi che il prodotto sia adatto all'applicazione richiesta. Ogni utilizzatore deve assicurarsi in tutti i modi che il prodotto sia adatto all'applicazione richiesta.