

# WDVS-Colla per sistemi d'isolamento

## ► Qualità professionale

### Caratteristiche

- Omologazione edilizia per l'incollaggio di pannelli isolanti in cartongesso, EPS-XPS-PUR, OSB, fibrogesso, fibrocemento, legno e sughero in sistemi composti di isolamento termico (Approvazione N° Z-33.9-1710)
- Priva di solventi
- Igroindurente
- Lavorabile da +5° C
- Valore di isolamento termico 0,036 W/(m·K)
- Eccellente isolamento acustico
- Impermeabile all'acqua
- Per fissaggio e riempimento
- Ottime proprietà adesive
- Indurimento rapido
- Rendimento fino a 47 litri (di schiuma in espansione libera)
- Per 8 - 12 m<sup>2</sup> di isolamento

### Vantaggi di utilizzo

- Facile da maneggiare (pistola NBS)
- Riduce il tempo di lavoro

### Campi di applicazione

- Per l'incollaggio di pannelli isolanti in EPS in sistemi composti di isolamento termico
- Per l'incollaggio di pannelli isolanti in EPS, XPS e fibre minerali



**Accessori  
per la perfetta  
applicazione**

Detergente universale 500 ml  
N°art. 280 502CC

Pistola NBS „BlackStar“  
N°art. 907 751 1

Pistola NBS „BLUE“  
N°art. 907 751 001

## WDVS- Colla

**Contenuto 800 ml**  
N° art. 280 759CC

Schiume  
poliuretatiche

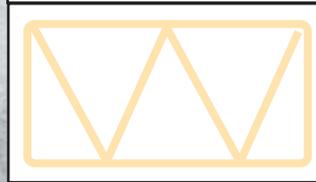
### Utilizzo

Le superfici destinate all'applicazione di pannelli isolanti devono essere asciutte, solide, piane e pulite. Livellare preventivamente le superfici che presentano maggiori asperità con malta di calce grossa. Prima di applicare il pannello isolante, si consiglia di bagnare le superfici con acqua. Non sono idonei fondi bagnati, rivestiti da una pellicola d'acqua, né fondi con acqua stagnante. La temperatura ottimale per l'utilizzo della bomboletta schiumogena è compresa fra +20° C e +25° C. Inizialmente, applicare la schiuma adesiva **beko WDVS-Colla** lungo tutta l'area perimetrale del pannello e quindi sulla superficie interna, formando una W (vedere la rappresentazione a destra), in modo da raggiungere, una volta premuto il pannello contro la parete, una quota di superficie incollata pari al 40%. Un minuto dopo l'applicazione della schiuma adesiva **beko WDVS-Colla** sul pannello isolante, è possibile incollare quest'ultimo alla parete. La prima fila di pannelli isolanti deve essere sostenuta con staffe di fissaggio. Nell'arco di max 10 minuti è possibile riaggiustare i pannelli.

Incollandi pannelli isolanti in condizioni meteorologiche avverse, come vento o pioggia, è necessario proteggere adeguatamente il ponteggio. In caso di vento, sono importanti prima di tutto adeguate misure di protezione nelle aree ai bordi dell'edificio. La temperatura del contenuto della bomboletta deve essere compresa tra +20° C e +25° C. Se dovesse fare più freddo, mettere in acqua la bomboletta per ca. 20 minuti (T max = +40° C). Prima dell'uso, agitare energicamente la bomboletta

con la valvola verso il basso per ca. 20 volte. Regolare la quantità necessaria di schiuma adesiva in uscita mediante la vite di regolazione posta sul lato posteriore della pistola. Cambiando la bomboletta, agitare bene la nuova bomboletta, allontanare la vecchia e sostituirla immediatamente con la nuova, altrimenti la schiuma adesiva **beko WDVS-Colla** si indurirà nell'adattatore. Rimuovere con mezzi meccanici la schiuma adesiva **beko WDVS-Colla** indurita sull'ugello della pistola. Ogni volta che si interrompe il lavoro, lasciare la bomboletta sulla pistola e serrare solo la vite sul lato posteriore della pistola.

Rappresentazione per  
l'applicazione a regola d'arte



### Indicazioni

- ▶ È necessario osservare le avvertenze del produttore del sistema composito di isolamento termico.
- ▶ Non tagliare o spalmare schiuma fresca.
- ▶ Si declina ogni responsabilità per un utilizzo non conforme e non adeguato del prodotto.
- ▶ Solo per uso e consumo professionale e industriale.

### Dati tecnici

<b>Lavorabile</b>	da +5° C a +25° C di temperatura della bomboletta; da +5° C a +30° C di temperatura superficiale	
<b>Temperatura</b>	resistente a temperature da -40° C a +80° C (indurita)	
<b>Formazione della pellicola</b>	da circa 5 a 10 minuti	
<b>Indurimento</b>	dopo 1,5 - 5 ore (a seconda della temperatura e dell'umidità)	
<b>Conducibilità termica</b>	0,036 W/m·k	
<b>Carico di rottura</b>	da 0,15 a 0,17 MPa secondo la norma DIN EN ISO 527-1:1996-04	
<b>Resistenza alla compressione</b>	da 0,04 a 0,05 MPa secondo la norma DIN EN ISO 884:2009-10	
<b>Volume di schiuma</b>	rendimento circa 47 litri - sufficiente per 8 - 12 m <sup>2</sup> a +20° C (di schiuma in espansione libera)	
<b>Classe dei materiali</b> (secondo DIN 4102)	B2 (se usato come schiuma adesiva WDVS)/B1 (se usato come stucco in schiuma)	
<b>Colore</b>	beige	
<b>Scadenza</b>	12 mesi a +20° C	
<b>Conservazione</b>	conservare in posizione eretta in luogo chiuso, tra +10° C e +20° C!	
<b>Imballo/Confezioni</b>	12 pezzi/cartone	672 pezzi/pallet

La presente stampa annulla e sostituisce qualsiasi edizione precedente.  
Documenti attualmente validi (scheda tecnica, scheda di sicurezza) si possono osservare e scaricare dal nostro sito [www.beko-group.com](http://www.beko-group.com).  
Con riserva di modifiche tecniche. Stampato: 08/2024 N° art. 280 759 9IT

Catalogo Online:



@bekoGroup