

# WDVS-Klebeschaum

## 1-K Polyurethanschaum

### ► Profiqualität

#### Merkmale

- Bauaufsichtliche Zulassung zur Verklebung von EPS-Dämmplatten in Wärmedämm-Verbundsystemen (Zulassungs-Nr. Z-33.9-1710)
- Lösemittelfrei
- Feuchtigkeithärtend
- Verarbeitbar ab +5° C
- Wärmedämmwert 0,036 W/(m.k)
- Ausgezeichnete Schallisolation
- Wasserfest
- Zum Befestigen und Verfüllen
- Sehr gute Hafteigenschaften
- Schnelle Aushärtung
- Ausbeute bis 47 Liter (freigeschäumt)
- Für 8 bis 12 m² Dämmung

#### Verarbeitungsvorteile

- Einfache Handhabung (NBS-Pistole)
- Arbeitszeitreduzierend

#### Anwendungsbereiche

- Zum Verkleben von EPS-Dämmplatten in zugelassenen Wärmedämm-Verbundsystemen



**Zubehör für die perfekte Anwendung**  
 PU-Universalreiniger 500 ml  
 Art.-Nr. 280 502  
 NBS-Pistole „BlackStar“  
 Art.-Nr. 907 751 1  
 NBS-Pistole „Blue“  
 Art.-Nr. 907 751 001



# WDVS-Klebeschaum

**Inhalt 800 ml**  
Art.-Nr. 280 759

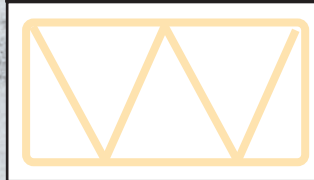
## Verarbeitung

Die Flächen zur Anbringung von Dämmplatten müssen trocken, tragfähig, fest, eben und sauber sein. Flächen mit größeren Unebenheiten sind vorher mit grobem Kalkzementmörtel zu ebenen. Vor dem Anbringen der Dämmplatte wird die Benetzung der Flächen mit Wasser empfohlen. Nasse Untergründe, die von einem Wasserfilm überzogen sind, sowie Untergründe mit stehendem Wasser sind nicht geeignet. Die optimale Temperatur der Schaumdose für die Verwendung beträgt +5°C bis +25°C. Den **beko WDVS-Klebeschaum** zunächst umlaufend auf den Randbereich der Platte und dann auf der Innenfläche in W-Form auftragen (siehe Darstellung rechts), so dass im angedrückten Zustand ein Klebeflächenanteil von mindestens 40% erreicht wird. Eine Minute nach der Aufbringung des **beko WDVS-Klebeschaums** auf die Dämmplatte kann diese an die Wand geklebt werden. Die erste Reihe Dämmplatten ist mit Fixierwinkeln abzustützen. Ein Nachjustieren der Platten ist innerhalb von max. 10 Minuten möglich.

Werden Dämmplatten bei ungünstigen Wetterverhältnissen wie Wind oder Regen verklebt, ist das Baugerüst entsprechend zu schützen. Bei Wind sind vor allem entsprechende Schutzmaßnahmen in Randgebäudebereichen wichtig. Die Temperatur des Doseninhalts sollte zwischen +5°C und +25°C liegen. Sollte er kühler sein, die Dose für ca. 20 Minuten ins Wasser (max. T = +40°C) legen. Vor Gebrauch die Dose mit dem Ventil nach unten ca. 20-mal kräftig schütteln. Die am Auslass benötigte Klebeschaummenge mit der

Einstellschraube auf der hinteren Seite der Pistole einstellen. Bei Dosenwechsel die neue Dose gut schütteln, die leere Dose entfernen und sofort durch die neue ersetzen, sonst kommt es zur Aushärtung des **beko WDVS-Klebeschaums** im Adapter. Den gehärteten **beko WDVS-Klebeschaum** auf der Pistolendüse mechanisch entfernen. Bei Arbeitsunterbrechungen die Dose auf der Pistole belassen und nur die Schraube auf der hinteren Pistolenseite anziehen.

Darstellung für den fachgerechten Auftrag



## Hinweise

- ▶ Die Hinweise vom Hersteller des Wärmedämm-Verbundsystems sind zu beachten.
- ▶ Geeignet auch zur Verklebung von Dämmplatten aus EPS, XPS und Mineralfasern in nicht zulassungspflichtigen Bereichen.
- ▶ Frischen Schaum nicht schneiden oder verstreichen.
- ▶ Bei nicht fach- und sachgerechter Anwendung ist jede Produkthaftung ausgeschlossen.
- ▶ Nur für professionellen oder industriellen Gebrauch.

## Technische Daten

<b>Verarbeitbar</b>	ab +5°C bis +25°C Dosentemperatur; ab +5°C bis +30°C Oberflächentemperatur	
<b>Temperatur</b>	beständig von -40°C bis +80°C (ausgehärtet)	
<b>Offene Zeit</b>	ca. 5 bis 10 Minuten	
<b>Ausgehärtet</b>	nach 1,5 bis 5 Stunden (abhängig von Temperatur und Feuchtigkeit)	
<b>Wärmeleitfähigkeit</b>	0,036 W/m·k	
<b>Zugfestigkeit</b>	0,15 bis 0,17 MPa gemäß DIN EN ISO 527-1:1996-04	
<b>Druckfestigkeit</b>	0,04 bis 0,05 MPa gemäß DIN EN ISO 884:2009-10	
<b>Schaumvolumen</b>	ca. 47 Liter Ausbeute – ausreichend für 8 bis 12 m² bei +20°C (freigeschäumt)	
<b>Baustoffklasse</b> (nach DIN 4102)	B2 (bei Verwendung als WDVS-Klebeschaum) / B1 (bei Verwendung als Fugenschaum)	
<b>Farbe</b>	beige	
<b>Haltbarkeit</b>	12 Monate bei +20°C	
<b>Lagerung</b>	von +10°C bis +20°C, trocken, stehend lagern!	
<b>Verpackung</b>	12 Stück/Karton	672 Stück/Palette

Die aufgeführten Angaben, Hinweise und Empfehlungen für die Anwendungen dieses Produktes beruhen auf unseren Erfahrungen und Prüfungen. Da wir keinerlei Einfluss auf die bauseitigen Bedingungen (objektspezifische Gegebenheiten, Verarbeitung, Materialien etc.) haben, empfehlen wir in jedem Fall ausreichende Eigenversuche, um die Eignung dieses Produktes gegenüber den gestellten Anforderungen zu überprüfen. Eine Haftung kann weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer eventuellen Beratung in dieser Angelegenheit begründet werden. Gefahrenhinweise, Sicherheitsratschläge und Transportkennzeichnung sind unbedingt zu beachten.

Mit Erscheinen dieser Ausgabe verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit. Aktuell gültige Dokumente (Infoblatt, SDB) sind unter [www.beko-group.com](http://www.beko-group.com) einzusehen und zu beachten! Technische Änderungen vorbehalten! Druckdatum: 08/2024 Art.-Nr. 280 759 9

**beko**®   
Qualitätsmanagementsystem  
Zertifiziert nach  
DIN EN ISO 9001:2015



@bekoGroup