

# Klebe-Dämm-Schaum 2 in 1

## ► Profiqualität

### Merkmale

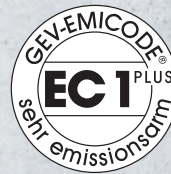
- 2 in 1 Schaum für Dach und Fassade
- Für Dach – geprüft in Anlehnung an DIN EN 16002 (ETAG 006)
- Geprüft in Anlehnung an ETAG 004
- Bauaufsichtliche Zulassung zur Verklebung von EPS-Dämmplatten in Wärmedämm-Verbundsystemen
- GEV-EMICODE® EC 1<sup>Plus</sup> – sehr emissionsarm
- Gute Anfangshaftung
- Lösemittelfrei
- Feuchtigkeithärtend
- Hohe Bewegungsaufnahme
- Geringes Nachschäumen
- Schnelle Aushärtung nach bereits 90 Minuten
- Wasserfest

### Verarbeitungsvorteile

- Einfache Handhabung (NBS-Pistole)
- Arbeitszeitreduzierend
- Alterungs- und schimmelbeständig

### Anwendungsbereiche

- Gute Haftung auf Beton, Holz, Mauerwerk, bituminösen Untergründen, Faserzement, Putz, korrosiongeschützten Stahlplatten
- Zum Verfüllen von kleineren Rissen und Spalten geeignet
- Geeignet zur Verklebung von:
  - Polystyrol-Hartschaum (PS)
  - Polyurethan-Hartschaum (PU)
  - Phenolharz-Hartschaum (PF)
  - Mineralfaser-Dämmstoff
  - EPS-Dämmplatten
  - Dämmstoffe (u. a. Wärmedämm-Verbundsysteme)



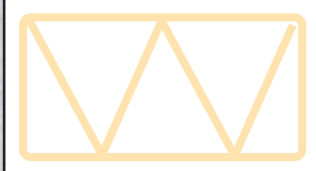
# Klebe-Dämm-Schaum 2 in 1

Inhalt 750 ml  
Art.-Nr. 280 760

## Verarbeitung

Die zu verklebenden Flächen müssen tragfähig, sauber, fest, blasenfrei, ebenflächig, trocken, staub-, fett- und ölfrei sein. Sinterschichten, mineralische Bestreungsteile und Zementschlämmen bei mineralischen Untergründen (z. B. Beton) mechanisch entfernen. Die Verklebung auf baufeuchten (Ausgleichsfeuchte), jedoch nicht nassen (Wasserfilm) Untergründen ist möglich. Nur eine vollflächige Flächenbestreung gewährleistet eine einwandfreie Haftung. Dose vor Gebrauch ca. 20-mal kräftig schütteln. Um eine ausreichende Klebeverbindung zum Untergrund herzustellen ist je m<sup>2</sup> Klebefläche ein gleichmäßiger, mind. 3-streifiger Kleberauftrag (Strangdurchmesser mindestens 30 mm) erforderlich. Zur genauen Ermittlung der Anzahl der Klebstoffstreifen ist die rechts oben stehende Tabelle zu beachten. Das Dämmmaterial sofort nach Auftrag des Klebers ins Kleberbett einlegen (offene Zeit beachten) und kräftig andrücken. Sollte der Kleber nachschäumen, Dämmstoff nochmals andrücken; ggf. fixieren. Bei höheren Temperaturen und geringer Luftfeuchtigkeit kann durch zusätzliches Anfeuchten (Sprühnebel) der Dämmung mit Wasser die Haftung auf der Oberfläche verbessert und die Aushärtung beschleunigt werden. Nässe, Schnee, Frost und starker Wind während der Verarbeitung wirken sich negativ auf das Ergebnis der Verklebung aus. Nach Abnahme der leeren Dose muss die Pistole mit **beko PU-Reiniger** gründlich gesäubert werden. Frischen Schaum nicht schneiden oder verstreichen. Frische Schaumflecken mit **beko PU-Reiniger** entfernen. Stehend und kühl lagern, da sonst das Ventil verkleben kann.

### Darstellung für den fachgerechten Auftrag



## Hinweise

- ▶ **beko Klebe-Dämm-Schaum 2 in 1** nicht in der Nähe von offenem Feuer und direkter starker Sonneneinstrahlung lagern bzw. verarbeiten.
- ▶ Nur so viele Klebstoffstreifen auflegen, wie Dämmstoffe innerhalb der offenen Zeit verlegt werden können. Eine Korrektur des aufgelegten Dämmstoffes ist nur innerhalb der offenen Zeit zulässig.
- ▶ Bei geneigten Dachflächen ist der Dämmstoff gegen Abrutschen zu sichern. Bei größeren Dachneigungen ist vorzugsweise der Kleber direkt auf der Dämmplatte aufzutragen.
- ▶ Alte Bitumendachflächen sind vor der Verarbeitung eingehend auf ihre Tauglichkeit, Oberflächenbeschaffenheit, Lagesicherheit und Funktionsfähigkeit zu überprüfen. Es wird generell eine Probeverklebung empfohlen. Bitumenbahnen mit Talkumierung und PE-Folienkaschierung sowie PU-Ortschäume sind als Untergrund ungeeignet.
- ▶ Frischen Schaum nicht schneiden oder verstreichen.
- ▶ Bei Arbeitsunterbrechungen die Dose auf der Pistole belassen und nur die Schraube auf der hinteren Pistolenseite anziehen.
- ▶ Bei nicht fach- und sachgerechter Anwendung ist jede Produkthaftung ausgeschlossen.
- ▶ Nur für professionellen oder industriellen Gebrauch.

Die oben 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.

## Empfehlungen zur Verarbeitung am Dach

		Innenbereich	Innen- Randbereich	Äußerer Randbereich	Eckbereich
<b>Windzone 1, alle Geländekategorien</b>	bis 20 m Dachhöhe	3 Streifen/m	3 Streifen/m	4 Streifen/m	5 Streifen/m
<b>Windzone 2, Geländekategorie 2-4</b>	bis 12 m Dachhöhe von 12-20 m Dachhöhe	3 Streifen/m	3 Streifen/m	4 Streifen/m	5 Streifen/m
<b>Windzone 3, Geländekategorie 2-4</b>	bis 12 m Dachhöhe von 12-20 m Dachhöhe	3 Streifen/m	3 Streifen/m	5 Streifen/m	6 Streifen/m
		3 Streifen/m	4 Streifen/m	6 Streifen/m	7 Streifen/m

- ▶ Bei Gebäuden mit einem zu erwartenden Innendruck, Gebäude in Windzone 4, bei Geländekategorie 1 in der Windzone 2 + 3 und bei Gebäuden mit einer Höhe über 20 Meter ist immer ein objektbezogener Einzelnachweis nach DIN 1055-4 erforderlich.
- ▶ Bei der Verarbeitung von Mineralfaserdämmstoffen ist ein weiterer Klebestreifen zusätzlich aufzutragen.

## Empfehlungen zur Verarbeitung an Fassaden

- ▶ 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.
- ▶ 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.
- ▶ Der Schaum ist wie in der Darstellung aufzubringen (Zeichnung links), sodass im angedrückten Zustand ein Klebeflächenanteil von mindestens 40% erreicht wird. Eine Minute nach der Aufbringung des **beko Klebe-Dämm-Schaums 2 in 1** 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.

## Technische Daten

<b>Verarbeitbar</b>	ab +5°C bis +30°C	
<b>Temperatur</b>	beständig von -40°C bis +90°C (ausgehärtet)	
<b>Offene Zeit</b>	ca. 10 Minuten	
<b>Schneidbar</b>	nach ca. 20 Minuten	
<b>Ausgehärtet</b>	nach ca. 90 Minuten (je nach Feuchtigkeit und Temperatur)	
<b>Wärmeleitzahl</b>	0,036 W/m.k	
<b>Schaumvolumen</b>	ca. 60 Liter Ausbeute (bei Strang-Ø 30 mm)	
<b>Baustoffklasse</b>	B1	
<b>Farbe</b>	beige	
<b>Haltbarkeit</b>	18 Monate bei +20°C	
<b>Lagerung</b>	kühl, trocken, stehend lagern!	
<b>Verpackung</b>	12 Stück/Karton	672 Stück/Palette

Mit Erscheinen dieser Ausgabe verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit. Aktuell gültige Dokumente (Infoblatt, GDB) sind unter [www.beko-group.com](http://www.beko-group.com) einzusehen und zu beachten! Technische Änderungen vorbehalten! Druckdatum: 12/2025 Art.-Nr. 280 760 9



Qualitätsmanagementsystem  
Zertifiziert nach  
DIN EN ISO 9001:2015

Online-Katalog



@bekoGroup