

Montageschaum

1-K Polyurethanschaum

Merkmale:

- Profiqualität
- Einkomponentig
- Einfache Handhabung
- DIN 4102 B2-Qualität
- Ausbeute ca. 42 Liter (750 ml Dose)
- Fugenschalldämmung bis 62 dB
- Alterungsbeständig
- Feuchtigkeitshärtend
- Feinporige Zellstruktur
- Strukturfest, formstabil

Verarbeitungsvorteile:

- Optimale Dosierbarkeit
- Schnelle Aushärtung
- Überputz- und überstreichbar
- Alterungs- und pilzbeständig
- Universell einsetzbar

Anwendungsbereiche:

- Einschäumen von Fenstern
- Befestigen von Haustüren
- Ausschäumen von Anschlussfugen
- Isolieren und Füllen von Hohlräumen
- Einschäumen von Rohren und Elektroinstallationen
- Abdichten im Dach- und Wandbereich
- Setzen von Treppentritten

Einsatzbereich:

- Fenstersetzer
- Altbausanierung
- Zimmereihandwerk
- Holzbau
- Baugewerbe
- Sanitärhandwerk

Hersteller:

beko GmbH
Rappenfeldstr. 5
DE-86653 Monheim

Vertrieb:

Zentraleinkauf Baubedarf GmbH & Co. KG
Halberstädter Straße 39
33106 Paderborn



Verarbeitung:

Der angefeuchtete Untergrund muss sauber, fettfrei und tragfähig sein. Die Dose ca. 20-mal kräftig schütteln. Das Ventil der Dose nach unten halten und den Optimal Montageschaum gleichmäßig auftragen. Auf eine ausreichende Befeuchtung des Untergrundes und ggf. nachträgliches Besprühen des frischen Schaumes ist zu achten! Bei mehreren Schaumsträngen muss zwischengefeuchtet werden. Der Schaumaustritt ist durch unterschiedlichen Druck auf den Adapter regulierbar.

Hinweise:

- Schäumen erst ab einer Umgebungstemperatur von +5° C.
- Volumenvergrößerung um das 2- bis 3-fache.
- Frische Schaumflecken mit Optimal PU-Universalsreiniger entfernen.
- Ausgehärteten Schaum mechanisch entfernen.
- Stehend und kühl lagern, um ein Verkleben des Ventils zu vermeiden.
- Bei nicht fach- und sachgerechter Anwendung ist jede Produkthaftung ausgeschlossen.
- Nur für professionellen oder industriellen Gebrauch.
- Sicherheitsdatenblatt beachten!

Technische Daten:

Basis	Polyurethan-Prepolymer, feuchtigkeitshärtend
Verarbeitbar	ab +5° C, optimal +20° C, 60% relative Luftfeuchtigkeit
Temperatur	beständig von -40° C bis +80° C, kurzfristig +100° C (ausgehärtet)
Nachschäumen	ca. 120% ± 10%
Klebefrei	nach 8 bis 12 Minuten
Schneidbar	nach 40 bis 60 Minuten
Voll belastbar	nach max. 24 Stunden
Schalldämmung	bis 62 dB
Wasseraufnahme DIN 53428	0,3 Vol.-% (nach 24 Stunden)
Wärmeleitfähigkeit DIN 52612	0,04 W/(m · K)
Baustoffklasse	B2 nach DIN 4102/Teil 1
Farbe	steingrau
Rohdichte	ca. 15 bis 25 kg/m ³
Zelligkeit	mittelfein
Schaumvolumen	750 ml = ca. 42 Liter Ausbeute; 500 ml = ca. 25 Liter Ausbeute (freigeschäumt)
Haltbarkeit	12 Monate bei +20° C
Lagerung	stehend, von +5° C bis +30° C, trocken
Inhalt/Art.-Nr.	500 ml = 282 500ZEB 750 ml = 282 752ZEB

Stand: 09/2024

Hersteller:

beko GmbH
Rappenfeldstr. 5
DE-86653 Monheim

Vertrieb:

Zentraleinkauf Baubedarf GmbH & Co. KG
Halberstädter Straße 39
33106 Paderborn