

Der duBAUST **2K Montage- & Bauschaum B2** ist ein hochwertiger, extrem stabiler und fester Adapterschaum mit einem **hohen Wärme- und Schalldämmwert**. Er eignet sich ideal zum **Ausfüllen, zur Montage- und Klebearbeiten** bei schwer zugänglichen und mechanisch belasteten Bereichen. Seine **geringe Ausdehnung** verhindert Verformungen bei Bauelementen. Mit dem Strohhalm-Applikator ist er perfekt für **punktgenaue Einsätze ohne zusätzliche Schaumpistole**.



ZKS24 2K MONTAGESCHAUM B2

2K Polyurethan Bauschaum

PLUSPUNKTE

- Kurze Aushärtungszeit
- Hohe mechanische Festigkeit
- Geringe Ausdehnung vermeidet verformung von Bauelementen
- Sehr gute Hafteigenschaften
- Hoher Wärme- und Schalldämmwert
- Keine zusätzliche Befeuchtung erforderlich
- Haftet auf Holz, Beton, Stein, Putz, Metall, PVC und Styropor
- EMICODE® EC 1 Plus - sehr emissionsarm

LIEFERFORM & FARBE

- 400 ml Dose inkl. 1 Strohhalm Applikator
- grün

ANWENDUNGSTEMPERATUR

Lufttemperatur während des Gebrauchs: +10 °C bis +30 °C. Achten Sie darauf, dass die Umgebungstemperatur innerhalb dieses Bereichs bleibt, bis der Schaum vollständig ausgehärtet ist. Dosentemperatur während der Anwendung +15 °C bis +25 °C, beste Ergebnisse bei +20 °C

AUFBEWAHRUNG UND HALTBARKEIT

- 18 Monate ab Produktionsdatum
- ungeöffnet, trocken und kühl bei +5°C bis +30°C, nicht über 50°C, senkrecht

ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN

- **Füllen** von Hohlräumen bei Mauerdurchbrüchen & Rohrdurchführungen (Heizung, Sanitär, Kabelbündel)
- **Setzen** von Holztreppeinstufen z.B. auf Beton oder Stahl
- **Fixieren** von Innenfensterbänken z.B. aus Holz, Kunststein oder Marmor auf Beton oder Mauerwerk
- **Montage** von Badewannen- und Duschwanntägern
- **Einbau** und Fixierung von Innentüren (Zargen)

VERARBEITUNGSHINWEISE

So einfach geht's: Schritt für Schritt zum perfekten Schaumbild

Vorbereiten der Oberfläche

Staub, lose Partikel und Ölflecken von den Oberflächen entfernen. Angrenzenden Flächen mit Papier, Plastikfolie oder einem anderen geeigneten Material schützen.

Vorbereiten & Aktivieren:

1. **Zusammenbauen:** Schutzkappe abnehmen und den Strohhalm-Applikator fest auf das Ventil schrauben.
2. **Aktivieren:** Drehen Sie den Auslöser (Propeller) am Dosenboden mindestens 6-mal kräftig in Pfeilrichtung.
3. **Schütteln:** Die Dose nun mindestens 30-mal kräftig schütteln, damit sich die Komponenten optimal vermischen. Tipp: Ist die Dose recht kalt, einfach ein bisschen öfter schütteln – das sorgt für die beste Schaumqualität!

Sicher & Zügig Auftragen:

- **Sofort starten:** Drehen Sie die Dose direkt auf den Kopf und legen Sie los. Da die Komponenten im Inneren miteinander reagieren, muss der Schaum innerhalb von 5 Minuten verarbeitet werden.
- **Dosieren:** Halten Sie die Dose beim Sprühen immer über Kopf. Durch sanften Druck auf den Abzug lässt sich die Menge wunderbar regulieren.
- **Farbe prüfen:** Der Schaum sollte gleichmäßig hellgrün oder hellblau sein. Falls nicht, einfach noch einmal kurz durchschütteln.

Gut zu wissen:

- Füllen Sie Hohlräume oder Fugen nur teilweise aus, da der Schaum noch etwas aufgeht.
- Da unser 2K-Schaum völlig unabhängig von Luftfeuchtigkeit perfekt aushärtet, können Sie Hohlräume jeder Größe und Tiefe ganz ohne Einschränkungen ausfüllen.



ZKS24 2K MONTAGESCHAUM B2

2K Polyurethan Bauschaum

SICHERHEITEMPFEHLUNGEN

- Nach der Aktivierung wird Wärme freigesetzt; daher muss der Inhalt der Dose, innerhalb von 5 Minuten verbraucht werden. Wird die Dose nicht vollständig entleert oder überschreitet ihre Temperatur
- PU-Schaum haftet nicht auf Teflon-, Polyethylen- und Silikonoberflächen
- Ausgehärteter Schaum ist empfindlich gegenüber UV-Licht und direkter Sonneneinstrahlung und muss daher mit einer geeigneten undurchsichtigen Versiegelung, Spachtelmasse, Farbe oder einem anderen Material abgedeckt werden.

- nicht abdecken, bevor der Schaum vollständig ausgehärtet ist.
- Leichtere Bauteile müssen aufgrund der hohen Nachdehnung der Rezeptur vor dem Auftragen des Schaums fest fixiert werden
- BEI VERSCHLUCKEN:** Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen. Mund ausspülen
- außerhalb der Reichweite von Kinder aufbewahren
- Behälter steht unter Druck Nur in gut belüfteten Räumen verwenden. Während der Anwendung nicht rauchen! Verwenden
- Sie bei Bedarf Schutzkleidung.

Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Weitere Informationen sind dem Etikett und dem Sicherheitsdatenblatt (SDS) zu entnehmen.

Mängelhaftung

Die in diesem Merkblatt mitgeteilten Daten entsprechen dem derzeitigen Stand. Sie stellen keine Übernahme einer Garantie dar. Für die Wirksamkeit einer Garantie ist eine gesonderte schriftliche Erklärung seitens Dichtstofftechnik Müller & Müller GmbH & Co.KG erforderlich. Änderungen der Produktkennzahlen im Rahmen des technischen Fortschritts oder durch betriebsbedingte Weiterentwicklung behalten wir uns vor. Die Angaben entbinden den Abnehmer nicht von einer sorgfältigen Eingangsprüfung im Einzelfall. Die in diesem Merkblatt gemachten Empfehlungen beruhen auf langjährigen Erfahrungen mit den Produkten, entbinden den Anwender jedoch wegen der Vielzahl der von uns nicht beeinflussbaren Faktoren bei der Verarbeitung und während der Lebensdauer der Fuge oder Verklebung nicht von eigenen Prüfungen und Vorversuchen. Für Anfragen bei speziellen Anwendungen stehen wir gerne zur Verfügung. Unsere Empfehlungen entbinden nicht von der Verpflichtung, eine eventuelle Verletzung von Schutzrechten Dritter selbst zu überprüfen und gegebenenfalls zu beachten. Ebenso ist es Aufgabe des Anwenders zu prüfen, ob für den vorgesehenen Einsatzzweck behördliche Auflagen zu erfüllen oder Genehmigungen einzuholen sind, sowie etwaige weitergehende Anforderungen des jeweiligen Auftraggebers zu klären. Im Übrigen verweisen wir auf unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen, insbesondere auch im Hinblick auf etwaige Mängelhaftung. Durch jede Neuausgabe dieses Merkblattes werden ältere Ausgaben ungültig.

Mit dem Erscheinen dieses Datenblattes werden alle früheren Versionen / Ausgaben ungültig. Ausgabe: 1/26



TECHNISCHE DATEN

Klebfreizeit	8 - 10 min
Schneidedauer (30 mm bead, EN 17333-3)	<15 min
Vollständig ausgehärtet in der Fuge, 3x5 cm (+23 °C)	<2 h
Nachdehnung (EN 17333-2)	>100 %
Dichte in der Fuge, 3x10 cm (WGM106)	35...38 kg/m ³
Aushärtungsdruck (EN 17333-2, befeuchtete Oberflächen)	<2 kPa
Formbeständigkeit (EN 17333-2, befeuchtete Oberflächen)	<1%
Wärmeleitfähigkeit (EN 12667, EN 17333-5)	0,026 W/(m·K)
Scherfestigkeit	>125 kPa
Schalldämmmaß R _{st} , w (EN 12086)	60 dB
Druckfestigkeit	>115 kPa
Brandklasse (DIN 4102)	B2
Verarbeitungstemperatur	10 - 30°C; ideal: 20°C
Temperaturbeständigkeit ausgehärtet	-50 bis +90°C
Schaumausbeute in der Fuge, 3x5 cm (WGM107), pro 750 ml Füllmenge	17 m
Lagerbeständigkeit (geschlossenes Originalgebinde)	12 Monate (+5°C bis +30°C), Senkrecht lagern und transportieren, Dosen vor Transport sichern.

Die angegebenen Werte wurden bei +23 °C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit ermittelt, sofern nicht anders angegeben. Diese Werte können je nach Umgebungsbedingungen wie Temperatur, Feuchtigkeit und Art des Untergrunds abweichen.

SICHERHEITSKENNZEICHNUNG

Signalwort GEFÄHR



- H222 - Extrem entzündbares Aerosol.
- H229 - Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.
- H315 - Verursacht Hautreizungen.
- H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- H319 - Verursacht schwere Augenreizung.
- H332 - Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
- H334 - Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.
- H335 - Kann die Atemwege reizen.
- H351 - Kann vermutlich Krebs erzeugen.
- H373 - Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
- EUH204: Enthält Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Ab dem 24. August 2023 muss vor der industriellen oder gewerblichen Verwendung eine angemessene Schulung erfolgen. >>>



Sicherheitshinweise

Siehe Sicherheitsdatenblatt. Maßnahmen zum Unfall- und Gesundheitsschutz, die sich aus dem Sicherheitsdatenblatt und der Kennzeichnung ergeben, sind zu beachten.

DICHTSTOFFTECHNIK MÜLLER & MÜLLER GMBH & CO. KG

Dübener Landstraße 1, 06905
Bad Schmiedeberg, OT Söllichau

Tel.: +49 34 243 | 34 55 - 00
Fax: +49 34 243 | 34 55 - 20
e-Mail: kontakt@dubaust.de
www.dubaust.de & www.dichtstofftechnik24.de

