

Der **duBAUST WSP24 B1 Klebeschäum** ist ein einkomponentiger, expansionsarmer, einsatzbereiter **PU-Hartschaum** mit extremer Beständigkeit gegen Wasser sowie hervorragender Formstabilität und Klebekraft für professionelle **Bauarbeiten im Innen- und Außenbereich, geprüft nach DIN 4102-1 B1 für schwerentflammables Brandschutzverhalten**. Der Schaumkleber **haftet exzellent** auf den meisten Baumaterialien wie Polystyrol, Gipsplatten, Holz, Beton, Stein, Metall & PVC.



## WSP24 1K PU KLEBESCHAUM B1

1K Polyurethan Bauschaum

### PLUSPUNKTE

- B1 Schwerentflammbar (DIN 4102-1)
- Wärmedämmend & Thermisch trennend
- Extrem niedriger Aushärtedruck
- Minimale Nachdehnung (Low Expansion)
- Sofortige Anfangshaftung & Schnelle Durchhärtung
- Feuchtigkeitsbeständig & Verrottungsfest
- Haftet extrem stark auf Polystyrol (EPS/XPS), Gipsplatten, Holz, Beton, Stein, Metall und PVC
- Dauerhaft dicht und stabil gegen Erddruck

### LIEFERFORM

- 750 ml Pistolenschaumdose

## ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN

### Befestigung und Montage von Fensterbänken

- *Materialien (Fensterbank):* Naturstein (Marmor, Granit, Kunststein (Helopal), Aluminium, PVC, Holz/Werzalit
- *Haftuntergründe:* Betonbrüstungen, Ziegel, Porenbeton, Putz, teils direkt auf Fensterelementen

### Fassadendämmung mit Dämmplatten

- *Materialien (Dämmung):* EPS-(Styropor), XPS-, PU-Hartschaumplatten (PUR/PIR)
- *Haftuntergründe:* Beton, Kalksandstein, Ziegelmauerwerk, Putz (auch Altputz nach Prüfung), Porenbeton

### Perimeterdämmung Fundament & Keller

- *Materialien (Dämmung):* Spezielle, druckfeste XPS-Platten, EPS-Perimeterdämmplatten
- *Haftuntergründe:* Betonoberflächen, bituminöse Dickbeschichtungen (KMB/PMBC), kunststoffmodifizierte Bitumenbahnen

### Trockenbau & Innenausbau (Innendesign-Platten)

- *Materialien (Platten):* Gipskartonplatten (Rigips), Gipsfaserplatten (fermacell), dekorative Wandpaneele, Holz
- *Haftuntergründe:* Mauerwerk, Beton, raues Holz, alte Putzschichten

### Verklebung von nicht-tragenden Innenwänden/ Plansteinen

- *Materialien (Steine):* Porenbeton-Plansteine (Yton), Leichtbetonstein, Plan-Kalksandsteine
- *Haftuntergründe:* Steine untereinander sowie Anschlüsse an bestehende Beton- oder Putzwände

### Ausfüllen von Fugen und Reduzierung von Wärmebrücken

- *Materialien:* an Flanken der bereits montierten EPS-/XPS-/PUR-Platten
- *Haftuntergründe:* Polysterolflanken, Mauerwerkskanten



## WSP24 1K PU KLEBESCHAUM B1

1K Polyurethan Bauschaum

### ANWENDUNGSTEMPERATUR

- Lufttemperatur während des Gebrauchs: +5 °C bis +30 °C.
- Dosentemperatur während der Anwendung +5 °C bis +25 °C, beste Ergebnisse bei +20 °C
- Schaumdose muss mit Wasser oder Luft erwärmt werden (max. +30 °C), bevor mit der Arbeit bei niedrigen Temperaturen begonnen wird.

### AUFBEWAHRUNG UND HALTBARKEIT

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

### 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.

**duBAUST**

**IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK**

### DER WDVS KLEBESCHAUM FÜR SCHNELLE ERGEBNISSE

EPS Klebeschaum für WDVS, Dämmplatten, Innenausbau und Fensterbänke

**Zeit sparen**  
statt Mörtel anrühren

**Saubere Verarbeitung**  
mit Pistole

**Hohe Ergiebigkeit:**  
bis zu 10 m² pro 750 ml

**Haftstar auf**  
EPS, XPS, Holz, Beton, Stein, Metall & PVC

**Für Innen- und Außenbereich**

**➔ PROFISCHAUM B1**

**MEHR LEISTUNG PRO DOSE.**

## VERARBEITUNGSHINWEISE

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

### Vorbereiten der Oberfläche

Staub, lose Partikel und Fett von den Oberflächen entfernen. Trockene Untergründe anfeuchten, um bessere Ergebnisse zu erzielen.

### Vorbereiten & Anwenden:

- **Schütteln:** Dose vor Gebrauch mindestens 20-mal kräftig schütteln
- **Sicher aufschrauben:**
  1. Halten Sie die Schaumdose aufrecht (senkrecht)
  2. Halten Sie den Pistolengriff mit einer Hand fest und drehen Sie die Dose von unten mit der anderen Hand auf das Gewinde
  3. **Wichtig:** Das Ventil beim Anschrauben nicht nach unten halten
- **Startbereit:** Dose auf den Kopf umdrehen. Die Schaummenge können Sie jetzt flexibel über den Abzughebel der Pistole regulieren

### Bsp. Verkleben von Dämm- und Innenausbauplatten:

- **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.



## WSP24 1K PU KLEBESCHAUM B1

1K Polyurethan Bauschaum

### TECHNISCHE DATEN

|                                                          |                           |
|----------------------------------------------------------|---------------------------|
| Klebfreizeit                                             | 6 - 8 min                 |
| Schneidedauer (30 mm bead, EN 17333-3)                   | <30 min                   |
| Vollständig ausgehärtet in der Fuge, 3x5 cm (+23 °C)     | <8 h                      |
| Korrekturzeit                                            | 7 min                     |
| Last Aufbringen Zeit                                     | 2 h                       |
| Fully cured in joint, 3x5cm (+5 °C/-5 °C)                | < 24 h                    |
| Dichte in der Fuge, 3x10 cm (WGM106)                     | 15...19 kg/m <sup>3</sup> |
| Formbeständigkeit (EN 17333-2, befeuchtete Oberflächen)  | <2%                       |
| Temperaturbeständigkeit von ausgehärtetem Schaumkleber   | -50...+90 °C              |
| Brandklasse des ausgehärteten Schaumklebers (DIN 4102-1) | B1                        |
| Wärmeleitfähigkeit (EN 12667, EN 17333-5)                | 0,033 W/(mK)              |
| Schalldämmmaß R <sub>st,w</sub> (EN ISO 10140)           | 60 dB                     |
| Wasserdampfdurchlässigkeit (EN 12086)                    | < 0,06 mg/(mhPa)          |
| Nachdehnung (8 mm Fuge)*                                 | <2 mm                     |
| Scherfestigkeit (8 mm)*                                  | > 80 kPa                  |
| Haftfestigkeit (8 mm)*                                   | > 0,08 MPa                |
| Haftfestigkeit (8 mm, bei Temperatur +5 °C)*             | > 0,1 MPa                 |

Die angegebenen Werte wurden bei +23 °C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit ermittelt, wenn dies nicht anders angegeben ist. Diese Werte können abhängig von Umweltfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit und Untergrundtyp variieren. \*Geprüft nach EOTA TR046 – Prüfverfahren für Schaumkleber für ETICS.

### 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.

### 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.

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

#### 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 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.

## DICHTSTOFFTECHNIK MÜLLER & MÜLLER GMBH & CO. KG

Dübener Landstraße 1, 06905  
Bad Schmiedeberg, OT Sölllichau

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

