

# Montage Pro WDVS B1 P975

## Klebeschau WDVS 1K

### TECHNISCHES MERKBLATT

#### SMARTE PRODUKTVORTEILE

- Bauaufsichtliche Zulassung zur Verklebung von EPS-Platten in zugelassenen Wärmedämmverbundsystemen
- gute Schall-, Isolier- und Wärmedämmwerte
- zeitsparend durch einfache Handhabung und Dosierbarkeit über PU-Schaumpistole

#### ANWENDUNGSBEREICH:

**MONTAGE PRO WDVS B1 P975** ist ein spezieller Polyurethan-Klebeschau zur Verklebung von EPS-Dämmplatten auf verschiedenen Untergründen in zugelassenen Wärmedämm-Verbundsystemen.

#### EIGENSCHAFTEN/HAFTUNG:

**MONTAGE PRO WDVS B1 P975** ist feuchtigkeitshärtend, hat sehr gute Hafteigenschaften, gute Schall-, Isolier- und Wärmedämmeigenschaften und eine hohe Alterungsbeständigkeit. Bauaufsichtliche Zulassung Zul.-Nr.: Z-33.9-1545 - DIBt-Deutsches Institut für Bautechnik. Geprüfte Haftzugfestigkeit gemäß ETAG 004, ergänzt durch Technical report -2. Draft TR.

Ungeeignet für Anwendungen unter Wasser und für das Füllen von größeren, abgeschlossenen Hohlräumen ohne Zutritt von (Luft)-feuchtigkeit oder Fugen größer als 4 cm. Schaum haftet nicht auf Materialien wie Polyethylen; Silikon, Teflon, Fette oder ähnliches.

#### VORBEREITUNG DER HAFTFLÄCHEN:

Die Untergrundprüfung hat nach den Richtlinien der einschlägigen Bestimmungen zu erfolgen. Der Untergrund muss tragfähig, trocken, sauber, fest und eben sein. Unebene Flächen sind vorher entsprechend zu ebenen. Den Untergrund leicht anfeuchten- stehendes Wasser und Nässe vermeiden! Schmutzgefährdete Bereiche abdecken. Bitte beachten Sie die Gebrauchshinweise der Montagepistole!

#### VERARBEITUNG:

Bei der Verarbeitung geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen. Pistole auf die Dose aufschrauben, nicht verkanten oder mit Gewalt losreißen. Die Dose mindestens 30-mal kräftig schütteln und den Schaumdurchsatz einstellen. Stellschraube nach Arbeitsende wieder zudrehen, Schaumaustritt durch Hebeldruck regeln.



Partielle Untergrundunebenheiten können ausgeglichen werden bis maximal 1 cm/m bei geklebten WDVS, bis maximal 2 cm/m bei geklebt und gedübelten WDVS.

**MONTAGE PRO WDVS B1 P975** umlaufend auf den Randbereich der Platte, Abstand zur Außenkante etwa 2 cm auftragen und unmittelbar danach den Klebeschau auf der Innenfläche der Platte in W-Form aufbringen, so dass im angedrückten Zustand ein Klebeflächenanteil von mindestens 40 % erreicht wird. Danach kann die Platte an die Wand geklebt werden, dabei ist auf eine gleichmäßige, möglichst geringe Klebeschichtstärke (< 10 mm) zu achten (Nicht klopfen! -zerstört Klebstruktur).

Die offene Zeit des Klebers für Korrekturarbeiten beträgt etwa 10 min. Diese Zeit kann entsprechend des zur Verfügung stehenden Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsangebots variieren. **Eine zusätzliche Befestigung der Dämmplatten kann je nach Untergrund notwendig sein.** Nach ca. 3-4h kann die Nachbehandlung der Dämmplatten bzw. Verdübelung vorgenommen werden. Entstandene Fugen und Spalten können mit **MONTAGE PRO WDVS B1 P975** ausgefüllt werden. Mit Wasserwaage/Richtlatte lotgerechte und ebene Verklebung prüfen. Die erste Dämmplattenreihe ist mit Fixierwinkeln abzustützen. Randgebäudebereiche sowie Baugerüste bei Fixierung der Dämmplatten bei Wind und Regen entsprechend schützen. Nicht bei starken Wind verarbeiten, Schaum kann auf umliegende Bauteile u. ä. abgetragen werden. Die optimale Dosentemperatur des **MONTAGE PRO WDVS B1 P975** beträgt +20 °C.

Bei Arbeitsende Pistole gründlich durchspülen und Adapter reinigen. Zur Reinigung/Spülung **REINIGER**

**POWER P100** verwenden (niemals Wasser o. ä.). Ausgehärteter Schaum kann mechanisch entfernt werden.

**LIEFERGEBINDE:**

Art.-Nr. 30613652

750-ml-Dose  
12 Stück im Karton



**TECHNISCHE ANGABEN UND DATEN**

Basis	Polyurethan
Farbe	hellgrün
Dosentemperatur	+ 10 °C bis + 25 °C / optimal + 20 °C
Untergrundtemperatur	+ 5 °C bis + 30 °C / optimal + 20 °C
Temperaturbeständigkeit	- 40 °C bis + 90 °C (nach Aushärtung)
Rohdichte	ca. 15 - 17 kg/m <sup>3</sup>
Offene Zeit	ca. 10 min.*
Scherfestigkeit	38,7 kPa
Schneidbar nach (Ø 20 mm)	ca. 20 min.*
Durchhärtung	ca. 85 min.* (+ 20 °C / 50 % RLF)
Wärmeleitfähigkeit	ca. 0,03 W/mK
Haftzugfestigkeit / trocken	<b>Verklebung auf aufgeführten Untergründen:</b> EPS-Dämmung - 0,09 N/mm <sup>2</sup> Beton - 0,17 N/mm <sup>2</sup> Mauerwerk mit Ziegeln - 0,23 N/mm <sup>2</sup> Kalksandstein - 0,27 N/mm <sup>2</sup> Faserzement - 0,25 N/mm <sup>2</sup> Klinkerriemchen - 0,33 N/mm <sup>2</sup> Bitumendickbeschichtung - 0,24N/mm <sup>2</sup>
Klebfreiheit	ca. 30 min.*
Brandverhalten	Baustoffklasse B1
Lagerstabilität	18 Monate
Schaumausbeute	ca. 5 - 10 m <sup>2</sup> (abhängig von Untergrund/Dosierung, eventuell Probeklebung durchführen)

\* in Abhängigkeit von Temperatur und Schichtdicke

Mit diesen Hinweisen wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrungen nach bestem Wissen beraten. Eine Gewährleistung für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Verwendungsmöglichkeiten und der ausserhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen unserer Produkte nicht übernehmen. Eigenversuche durchführen. Leichte Verfärbungen bei Dichtstoffen unter UV-Einstrahlung möglich. Geringe Farbschwankungen zwischen Chargen produktionstechnisch bedingt. Für die absolute Farbtreue wird keine Garantie übernommen. Objektbezogen chargengleiches Material verwenden. Unser technischer und kaufmännischer Beratungsdienst steht Ihnen zur Verfügung.

Mit dem Erscheinen dieses Datenblattes werden alle früheren Ausgaben ungültig.

Ausgabe: 04.19

**Bostik GmbH**

An der Bundesstraße 16 · D-33829 Borgholzhausen  
Tel.: +49 (0) 5425 801-0 · Fax: +49 (0) 5425 801-140  
E-Mail: info.germany@bostik.com  
**www.bostik.de**

**BOSTIK HOTLINE**

**Smart help**  
**+ 49 (0) 5425 801-0**



**Bostik GmbH**

Papierfabrikstraße 1 · A-4600 Wels  
Tel.: +43 (0) 72 42 5 30 -10 · Fax: +43 (0) 72 42 5 30 - 12  
E-Mail: info.austria@bostik.com  
**www.bostik.de**

000000000