



# Den Braven

## Technisches Datenblatt

### Den Braven WDVS- Klebeschaum

1KB1-Wärmedämmverbundsystem - Klebeschaum



#### Produktbeschreibung

Den Braven WDVS-Klebeschaum ist ein feuchtigkeitshärtender einkomponentiger Polyurethan-Pistolenschaum in B1-Qualität, speziell zum Verkleben von EPS- Dämmplatten in Wärmedämmverbundsystemen zur Verarbeitung mit handelsüblichen PU-Schaumpistolen.

Bauaufsichtliche Zulassung Zul.-Nr.: Z-33.9-1545 - DIBt-Deutsches Institut für Bautechnik.

Geprüft nach europäischen Richtlinien stattgegeben durch EOTA.

Haftzugfestigkeit nach ETAG 004

Ergänzt durch Technical report -2. Draft TR

#### Vorteile

- Sehr gute Hafteigenschaften
- Zeitsparend durch einfache Handhabung und Dosierbarkeit über PU-Schaumpistole
- Gute Schall-, Isolier-, und Wärmedämmeigenschaften
- Hohe Alterungsbeständigkeit

#### Anwendungsgebiet

Verklebung von EPS-Dämmplatten in zugelassenen Wärmedämmverbundsystem. Bei fachgerechter Anwendung ausreichend für 5-10 m<sup>2</sup> Wandfläche.

#### Allgemeine Hinweise

Transport:

PU-Schaumdosen im KFZ nur gut gesichert im Laderaum

transportieren, nie im Fond.

#### Technische Spezifikation

Verarbeitungstemperatur		+5°C till +35°C
Basis		Polyurethane
Aushärungszeit	Ø20; +20°C/50% rLF	85 min
Schneidbar nach	Ø20; +20°C/50% rLF	20 min
Dichte		15-17 kg/m <sup>3</sup>
Brandverhalten	DIN 4102-1	B1
Temperaturbeständigkeit		-40°C till +90°C
Wärmeleitfähigkeit	DIN 52612	0,030 W/m.K
Ergiebigkeit / Ausbeute	750 ml	till 5-10 m <sup>2</sup> Wandfläche

#### Anwendungsbeschränkungen

- Nicht geeignet für PE, PP, Silikon, PTFE, Fette
- Die Schaumoberfläche muss vor UV-Licht geschützt werden durch Überstreichen oder Abdichten mit Dichtstoffen wie Acryl, Silikon oder Hybride

#### Verarbeitungshinweise

Die Untergrundprüfung hat nach den Richtlinien der einschlägigen Bestimmungen zu erfolgen. Haftflächen müssen tragfähig, trocken, sauber, fest und eben sein. Unebene Flächen sind vorher entsprechend zu ebenen. Den Untergrund leicht anfeuchten- stehendes Wasser und Nässe vermeiden. Partielle Untergrundunebenheiten können ausgeglichen werden bis maximal 1 cm/m bei geklebten WDVS bzw. bis maximal 2 cm/m bei geklebt und verdübelten WDVS.

WDVS- Klebeschaum umlaufend auf den Randbereich der Platte, Abstand zur Außenkante etwa 2cm auftragen und unmittelbar danach den Klebeschaum auf der Innenfläche der Platte in W- Form aufbringen, so dass im angedrückten Zustand ein Klebeflächenanteil von mind. 40% erreicht wird. Danach kann die Platte an die Wand geklebt werden, dabei ist auf eine gleichmäßige Klebeschichtstärke (<10 mm) zu achten (Nicht klopfen! - zerstört die Klebstruktur). Die offene Zeit des Klebers für Korrekturarbeiten beträgt etwa 10 min. Diese Zeit kann entsprechend des zur Verfügung stehenden Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsangebots variieren.



Den Braven

Debratec GmbH

Industriestrasse 1-7 | 01936 SCHWEPNITZ | Deutschland

T +49 (0)35797 6460 | E mail@debratec.de

2017-01-04 09:08:44 UTC



# Den Braven

## Technisches Datenblatt

### Den Braven WDVS- Klebeschaum

#### 1KB1-Wärmedämmverbundsystem - Klebeschaum

Mit Wasserwaage/ Richtlatte lotrechte 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 WDVS- Klebeschaums beträgt +20°C.

Eine zusätzliche Befestigung der Dämmplatten kann je nach Untergrund notwendig sein. Nach 3-4 Stunden kann die Nachbehandlung der Dämmplatten bzw. Verdübelung vorgenommen werden. Entstandene Fugen und Spalten können mit Den Braven WDVS-Klebeschaum ausgefüllt werden.

Schmutzgefährdete Bereiche abdecken. Bitte beachten Sie die Gebrauchshinweise der Montagepistole. Für ausreichende Luftzirkulation sorgen!

1. Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen.
2. Dose mindestens 30x kräftig schütteln.
3. Pistole auf die Dose schrauben, nicht verkanten, Materialdurchsatz einstellen.
4. PU-Schaum durch drücken des Pistolenabzuges ausbringen.
5. Während der Verarbeitung in regelmäßigen Abständen von 1 Stunde die Dose ebenfalls kräftig aufschütteln.

Leere Dosen sofort durch neue ersetzen. Bei kurzen Arbeitspausen die Dosen angeschraubt lassen und Pistole durch Eindrehen der Einstellschraube sichern.

Angebrochene Dose mit aufgeschraubter Pistole lagern, Dose aufrecht stehend und gesicherter Pistole. Bei längeren Pausen die Pistole mit PU-Schaum-Reiniger spülen (niemals Wasser o.ä.).

#### Recycling:

Die kostenlose Abholung von Kartons mit gebrauchten PU-Schaumdosen erfolgt durch die Firma PDR, PUR - Dosen Recycling per Faxeauftrag unter der Faxnummer 0800 – 783 67 37. Die Entsorgung erfolgt nach Terminvereinbarung.

#### Reinigung

Frischer Schaum kann direkt mit PU-Schaum Reiniger entfernt werden. Nach Aushärtung kann der überschüssige Schaum mit einem Messer entfernt werden.

#### Farbe(n)

- Hellgrün

#### Verpackung

- Dose 750 ml

#### Haltbarkeit

Die Haltbarkeit der Dosen beträgt 12 Monate. Lagerung der Dosen erfolgt aufrecht stehend, kühl und trocken.

#### Zertifikat

	Bauaufsichtliche Zulassung DIBt - Zul.-Nr.: Z-33.9-1545 Haftzugfestigkeit nach ETAG 004, ergänzt durch Technical report - 2. Draft TR B1 (DIN 4102-1) A+ (Eurofins ISO 16000)
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### Gesundheit und Sicherheit

Die Gesundheits- und Sicherheitsdatenblätter des Produktes müssen vor Gebrauch gelesen und verstanden werden. Sie sind auf Anfrage und über die Den Braven Webseiten erhältlich.

#### Garantie und Gewährleistung

Den Braven garantiert, dass seine Produkte innerhalb der Haltbarkeit den aufgeführten Spezifikationen entsprechen.

#### Disclaimer

Die Informationen in diesem Dokument sowie in allen unseren schriftlichen und digitalen Publikationen entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Den Braven kann nicht für Fehler, Ungenauigkeiten oder redaktionelle Fehler durch technologische Veränderungen oder Forschungserkenntnisse zwischen dem Zeitpunkt der Veröffentlichung dieses Dokuments und dem Datum des Produktkaufes verantwortlich gemacht werden. Den Braven behält sich das Recht vor, Änderungen an Formulierungen vorzunehmen. Vor der Anwendung des Produkts sollte der Benutzer sich mit der in diesem Dokument und / oder in anderen produktbezogenen Dokumenten enthaltenen Informationen vertraut machen. Vor der Anwendung des Produkts sollte der Benutzer alle erforderlichen Prüfungen durchführen, um sicherzustellen, dass das Produkt für die Anwendung geeignet ist. Die Anwendungsverfahren wie auch die Lager- und Transportbedingungen liegen außerhalb unserer Kontrolle und damit unserer Verantwortung. Eine Haftung kann entsprechend des Produktblattes nicht übernommen werden. Eine Lieferung erfolgt nur in Übereinstimmung mit unseren Liefer- und Zahlungsbedingungen. Die in dem vorliegenden technischen Datenblatt aufgeführten Informationen stellen Richtangaben dar.



Den Braven

Debratec GmbH  
Industriestrasse 1-7 | 01936 SCHWEPNITZ | Deutschland  
T +49 (0)35797 6460 | E mail@debratec.de

2017-01-04 09:08:44 UTC