

## SOUDABOND EASY

### Polyurethan-Klebstoff-Schaum

#### Produktebeschreibung:

SOUDABOND EASY ist ein gebrauchsfertiger, einkomponentiger, selbstexpandierender Polyurethan-Klebstoff-Schaum für die rationelle, saubere, sparsame und dauerhaft sichere Verklebung von Wärmedämmstoffplatten und Trockenbauplatten im Bauwesen. SOUDABOND EASY ist geeignet für die Verklebung von Dämmplatten auf Basis von Polystyrol (EPS, XPS), Polyurethan (PUR, PIR) und Phenolharz-Hartschaum in den Bereichen Flachdach, Perimeter, Fassade, Kellerdecke und Innendämmung. Ebenfalls für Verklebungen von Gipskarton / Gipsfaserplatten im Trockenbau, Sichtschutzwänden, Steinregale, usw.

#### Eigenschaften:

- Arbeitszeitreduzierung von bis zu 30 %
- Hohe Anfangshaftung - auch bei niedriger Temperatur
- Sparsam im Verbrauch, da exakt zu dosieren
- Auch für senkrechte Verklebungen geeignet
- Gleicht Unebenheiten optimal aus
- Wasserfest (nicht wasserdicht)
- Lösemittelfrei
- Schnelle Durchhärtung, bereits ab ca. 1 Stunde kann weitergearbeitet werden

#### Produktevorteile:

- Vielseitig einsetzbar - Perimeterdämmung, Fassadenwanddämmung, Kellerdeckendämmung, Innendämmung und Verklebungen von Flachdach - Dämmstoffen
- Sehr emissionsarm EC1 / für gesundes Wohnraumklima
- Beständig gegenüber Alterungs- und Witterungseinflüssen
- Beständig gegen eine Vielzahl von Lösemitteln, Farben und Chemikalien

#### Lieferform:

- 800 ml Dosen in Farbe orange

#### Technische Daten:

Basis	Polyurethan
Konsistenz	Standfester Schaum (sackt nicht ab)
Aushärtungssystem	Aushärtung durch Luftfeuchtigkeit
Aushärtungsgeschwindigkeit	ca. 30 Minuten - 30 mm Klebstoffstrang
Klebfreiheit der Oberfläche	ca. 8 Minuten - 30 mm Klebstoffstrang
Schneidbar	ca. 50 Minuten - 30 mm Klebstoffstrang
Voll belastbar	ca. 12 Stunden - 30 mm Klebstoffstrang
Wärmeleitfähigkeit	ca. 0.035 W / (mK)
Nachdehnung	sehr gering
Scherfestigkeit	0.142 N / mm <sup>2</sup>
Zugfestigkeit	0.19 N / mm <sup>2</sup>
Temperaturbeständigkeit	ca. - 40°C bis + 90°C +120°C bis max. 1h
Baustoffklasse (DIN4102 Teil 1)	B1 (schwer entflammbar)
Verarbeitungstemperatur	ca. + 5°C bis + 35°C
Lagertemperatur	ca. + 5°C bis + 35°C
Lagerstabilität	12 Monate bei ungeöffneten Dosen und kühlere, trockener Lagerung ab Herstellungsdatum



### Vorbehandlung der Haftflächen:

Haftflächen müssen tragfähig, sauber, blasenfrei und frei von Trennmitteln wie Talkum, Fett Ölen usw. sein. Baufeuchte, aber nicht nasse (Wasserfilm, stehendes Wasser) Untergründe sind geeignet. Eventuell vorhandene Zementschlämme und Sinterschichten auf mineralischen Untergründen sind mechanisch zu entfernen. Blasen in Bitumenbahnen sind zu beseitigen.

Um eine einwandfreie Haftung sicher zu stellen, sollten die Bitumenbahnen möglichst eine vollflächige Bestreuung haben. Keine Haftung auf PE, PP, PTFE und Silikone.

Es ist ratsam auf jedem Untergrund zuerst einen Haft- und Verträglichkeitstest durchzuführen.

### Verarbeitung:

Vor Arbeitsbeginn angrenzende Flächen zum Arbeitsbereich vor Verschmutzung schützen. Bei starken Windböen ist darauf zu achten, dass der leichte Soudabond Easy nicht in der Nähe befindliche Bauteile, Gegenstände oder Personen verschmutzen kann. **Bei der Verarbeitung im Innenbereich ist immer auf eine ausreichende Frischluftzufuhr zu achten.**

Schutzbrille und Handschuhe anziehen. Dose fest auf das Pistolengewinde aufschrauben und mit der Pistole nach unten ca. 20 x kräftig schütteln, damit sich der Doseninhalt gut vermischt, die Klebstoffqualität optimiert und die Ausbeute hoch wird.

Bei längeren Unterbrechungen ist das Schütteln zu wiederholen, um die gewünschten Qualitätseigenschaften zu erhalten!

Mit Stellschraube der Pistole den Klebstoffstrang auf den gewünschten Durchmesser einstellen (Je leerer die Dose wird, desto weiter ist die Stellschraube afzudrehen). Die Pistole ist bei der Applikation möglichst senkrecht zu halten. Zwischen Pistolendüse und Dämmplatte / Untergrund ist während dem Aufsprühen ein Abstand von a-2 cm einzuhalten. Innerhalb von ca. 8 Minuten (23°C-50% - Bei höherer Temperatur / Luftfeuchtigkeit reduziert - bei niedriger Temperatur / Luftfeuchtigkeit erhöht sich diese Zeit entsprechend) die Dämmstoffplatte andrücken. Nicht klopfen oder abnehmen und wieder neu ansetzen, da sonst die Kleberstruktur zerstört und die Klebkraft massiv reduziert wird. Besonders bei hohen Temperaturen und geringer Luftfeuchtigkeit kann durch leichtes Besprühen des Klebstoffstranges mit Wasser die Durchhärtung beschleunigt werden.

### Empfohlene Hilfsmittel:

Schaumpistole, Abdeckband

### Bemerkungen:

Die Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Entwicklung. Sie erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

Eine fachgerechte und damit erfolgreiche Verarbeitung der Produkte unterliegt nicht unserer Kontrolle. Eine Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte der Produkte, nicht jedoch für die Verarbeitung übernommen werden. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, die Eignung unserer Produkte für seinen Zweck zu bestimmen. Vorversuche sind empfohlen.

