

Polyurethanschaum für die EPS-Verklebung

- i **einfach, bequem und schnell anzuwenden**
- i **sauber von der Verwendung**
- i **Pflock nach zwei Stunden**
- i **ausgezeichnete Haftung auf Mineraloberflächen und Polystyrol**
- i **hohe Haltbarkeit**
- i **hervorragende Wärmedämmung**
- i **beseitigt Wärmebrücken**
- i **enthält keine Lösungsmittel oder Freone**

Anwendung

"Polyurethanschaum für die EPS-Verklebung" ist Teil des Adam Matériaux® Wärmedämmverbundsystems. Es wird zum Verkleben von Polystyrol (EPS) mit mineralischen Untergründen wie vorgefertigtem Stahlbeton, Beton, keramischen Elementen, Ziegeln, Naturstein, Zementputz, Kalkputz, Zement / Kalk und ähnlichen Oberflächen verwendet, sowie Holz, Metalle und Bitumenbahnen. Es kann in Wärmedämmsystemen für Neubauten oder Renovierungen verwendet werden.

"Polyurethanschaum für die EPS-Verklebung" kann auch zum Verkleben von Gipskartonplatten, Paneelen, Kisten, Fensterbänken und extrudierten Polystyrol- (XPS), PU- und Mineralwollekomponenten verwendet werden.

Oberflächenvorbereitung

Jede Oberfläche muss kompakt, glatt, porös, trocken, sauber und ohne jeglichen Film (Fett, Staub usw.) sein, der die Haftung verringern würde. Entfernen Sie alte lose Putze, abblätternde Farben und anderen Schmutz. Kleine Unebenheiten und andere Risse mit z. Kleber "Grauer Kleber für EPS-Kleber" oder universeller Kleber "graue Kleber zum Kleben+ EPS-Beschichtung" oder "Weißkleber zum Kleben + EPS-Beschichtung". Reparaturen an der Oberfläche sollten mindestens einen Tag vor der Verlegung der Polystyrolplatten abgeschlossen sein.

Gebrauchsanweisung

- Vor Gebrauch müssen die Bombe und ihr Inhalt eine Temperatur von + 5 ° C bis + 35 ° C haben

- Schütteln Sie die Bombe etwa 30 Sekunden lang kräftig. Auch gelegentlich während der Anwendung schütteln.
- Schrauben Sie die Pistole (den Applikator) fest an das Ventil.
- Drücken Sie den Auslöser und stellen Sie die gewünschte Schaummenge ein.
- Die Oberflächen, auf denen der Schaum aufgetragen wird, können nass sein, so dass sie nicht nass sind.
- Schrauben Sie die Waffe nicht ab, bis Sie die Bombe vollständig geleert haben.
- Reinigen Sie die Pistole mit Spezialreinigern.

Bei Wärmedämmsystemen ist der "Polyurethanschaum für die EPS-Verklebung" in einem Abstand von etwa 2 cm vom Rand des Paneels und durch ihn hindurch auf die etwa 3 cm breite Streifenplatte aufzubringen die Mitte der Platte in einem einzelnen Streifen parallel entlang der Seiten der Platte oder in Band in Form des Buchstaben M. Unmittelbar nach dem Auftragen des Schaums (innerhalb von maximal 3 Minuten), setzen Sie die Platte an die Wand, drücken und glätten mit einer langen Leiste. Infolgedessen sollte der Schaum mindestens 40% der Plattenfläche bedecken. Geklebte Platten sollten eng aneinander haften. Die folgenden Paneelreihen sollten in Bezug zu den vorhergehenden platziert werden, so dass die vertikalen Fugen der Paneele gestaffelt sind und nicht untereinander. Etwaige Risse können später mit dem "Polyurethanschaum für die EPS-Verklebung" aufgefüllt werden.

Die Positionierung der Paneele kann für ca. 5 Minuten eingestellt werden. Für den Fall, dass die Paneele auf horizontale Oberflächen geklebt werden, müssen Rungen verwendet werden. Die Leimholzplatten müssen ebenfalls mechanisch mit Dübeln befestigt werden (mindestens 8 Dübel pro m² Oberfläche, dh 4 Dübel pro Paneel).

Bei der Verwendung von "Polyurethanschaum für die EPS-Verklebung" zur Verbindung von Gipskartonplatten oder Perimeterdämmplatten mit dem Untergrund muss der Schaum in Streifen von 3 cm Breite und 25 cm Abstand zur Wandoberfläche aufgebracht werden. Während der Arbeit sollte die Temperatur der Auflagefläche und der Umgebung + 5 ° C bis + 35 ° C betragen.

Sicherheit der Nutzung

Das Produkt enthält Isocyanate. Kontakt mit der Haut vermeiden und keine Gase einatmen, die zu Allergien führen können. Das Produkt ist hochentzündlich. Verwenden Sie nicht in der Nähe von Feuer und Funkenquellen. Nicht in Richtung einer Flamme oder eines heißen Materials sprühen. Schützen Sie Temperaturen über + 50 ° C. Druckbehälter. Durchbohre die Bombe auch nach dem Gebrauch nicht. Tragen Sie während der Arbeit Schutzkleidung und Schutzbrille.

Achtung

Beachten Sie zusätzlich zu den oben genannten Empfehlungen die guten Baupraktiken und -vorschriften für Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz. Der Hersteller garantiert die Qualität des Produkts, hat aber keinen Einfluss auf Art, Ort und Bedingungen seiner Lagerung und Anwendung. Die Bauarbeiten müssen von qualifizierten Auftragnehmern durchgeführt werden.

technische Daten

- Haftung auf der Auflagefläche: $\geq 0,3$ MPa
- Haftung an Polystyrol: $\geq 0,1$ MPa
- Offenzeit (Klebrigkeitserhaltungszeit): ≤ 5 Minuten
- Fähigkeit, Korrekturen vorzunehmen: ≤ 5 Minuten
- Anwendungstemperatur und Auflagefläche: + 5 ° C ÷ + 35 ° C
- Aushärtezeit: ca. 2 Stunden (bei 55% relativer Luftfeuchtigkeit, höhere Luftfeuchtigkeit reduziert diese Zeit)
- Ausbeute des Schaumes: ca. 8 m² - Isolationsverklebung, ca. 15 m² - Gipskarton-Verklebung entsprechend der Regelmäßigkeit der Auflagefläche
- Lagerung: 12 Monate ab Herstellungsdatum. Lagern und transportieren Sie das Produkt in einer trockenen Umgebung bei einer Temperatur von + 5 ° C bis + 35 ° C.