

PU-Dämmstoffkleber

Produktbeschreibung

Der **Orig. kebu PU-Dämmstoffkleber** ist ein feuchtigkeitshärtender 1-komponentiger Polyurethan Dämmstoffkleber aus der Dose für den Flachdachbereich. Das eingesetzte Treibgas ist FCKW und HFCKW frei und erfüllt die Anforderungen der EU-Bestimmungen.

Einsatzbereich

Mit dem **Orig. kebu PU-Dämmstoffkleber** können Polystyrol-Hartschaumplatten, Mineralfaserdämmplatten und mineralvlieskaschierte Polyurethan- und Polyisocyanurat-Hartschaumplatten auf vlieskaschierte oder mineralisch bestreute Bitumenbahnen, Holzwerkstoffe, Beton und Stahlprofilbleche aufgeklebt werden. Das Verkleben der genannten Dämmstoffe untereinander ist, soweit es die Herstellerrichtlinien zulassen, ebenfalls möglich.

Der Kleber kann nicht auf glattem Polyethylen, allgemein glatten Untergründen oder geölten Materialien verwendet werden. Dies gilt auch für Untergründe aus PU-Ortschaum.



Verarbeitung

Orig. kebu PU-Dämmstoffkleber vor Gebrauch ca. 20-mal kräftig schütteln und auf die Montagepistole schrauben. Die Montagepistole so halten, dass das Dosenventil nach unten zeigt. Empfohlen wird, eine kleine Menge Klebeschäum auszuschießen und zu entsorgen, bevor mit dem eigentlichen Verkleben begonnen wird.

Den Kleber in Streifen mit einem Wulstdurchmesser von mind. 30 mm auf den festen und sauberen Untergrund aufsprühen. Der Abstand der Streifen ist abhängig von den zu erwartenden Windlasten. Die Dämmplatte spätestens 3 Minuten nach Auftragen des **Orig. kebu PU-Dämmstoffklebers** auflegen und fest andrücken.

Bei ungünstigen klimatischen Bedingungen wie Temperaturen unter +5 °C, Nässe, Schnee, Eis und scharfem Wind sind im Vorfeld und während der Verarbeitung Sondermaßnahmen zu ergreifen.

Für ein gleichmäßiges und schnelles Aushärten des Klebers wird Feuchtigkeit benötigt. Ohne ausreichende Befeuchtung kann es zu einer unzureichenden Klebstoffaushärtung oder zu unerwünschtem Nachschäumen des Klebers kommen.

Bei der Verarbeitung sind Schutzbrille und -handschuhe zu tragen.

Lagerung und Transport

Der **Orig. kebu PU-Dämmstoffkleber** soll aufrecht, geschützt, kühl und trocken gelagert und transportiert werden. Die Dosen sind vor Frost und direkter Sonneneinstrahlung zu schützen und bei einer Temperatur von +10 °C bis +25 °C zu lagern.

Sicherheitshinweise

Hinweise zum sicheren Umgang mit dem Produkt und die korrekte Entsorgung entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt (Material Safety Data Sheet). Es enthält wichtige Informationen zu den gültigen Sicherheitsvorschriften, den Bestimmungen zum Schutz der Gesundheit und Vorschriften zur Entsorgung. Die aktuelle Version des Sicherheitsdatenblatts ist unter www.kebu.de einzusehen.

PU-Dämmstoffkleber

| Produkteigenschaften * | Prüfmethode | Einheit | Orig. kebu PU-Dämmstoffkleber |
|--------------------------|--------------|---------|-------------------------------|
| Farbe | Sichtprüfung | --- | gelblich |
| Klebfrei nach | TM 1014 | min | ca. 5 |
| Schneidbar nach | TM 1005 | min | ca. 15 |
| Aushärtung | | h | innerhalb von 1 bis 2 ** |
| Haftzugfestigkeit | ETAG 004 | kPa | ≥ 80 *** |
| Baustoffklasse | DIN 4102-1 | --- | B 2 **** |
| Schaumausbeute bei 23 °C | Werksprüfung | m | ca. 60 |
| Schaumausbeute bei 5 °C | Werksprüfung | m | ca. 40 |
| Doseninhalt | | ml | 870 |
| Lagerfähigkeit | | | mind. 12 Monate |

| | |
|------------|--------------------------|
| Lieferform | 12 Sprühdosen pro Karton |
|------------|--------------------------|

* Die Prüfergebnisse basieren auf den oben angegebenen Prüfmethoden, frischem Klebstoff und bei 23 °C und 50 %iger relativer Luftfeuchtigkeit. Die Schaumausbeute ist bei gealtertem Klebstoff niedriger. Optimale Klebeergebnisse werden durch die Befeuchtung der Oberflächen vor der Anwendung erzielt.

** bei 20 °C (Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsabhängig)

*** Geprüft mit Polystyrol-Dämmstoff (80 kPa entsprechen 8 N/cm²)

**** Prüfung erfolgt mit 10 mm Dicke

Empfehlungen zur Auftragsmenge bei der Verklebung von Polystyrol- und PUR / PIR Dämmstoffplatten

| Höhe der Dachfläche (m) | Innenbereich | innerer Randbereich | äußerer Randbereich | Eckbereich |
|---|----------------|---------------------|---------------------|----------------|
| Anzahl der Klebstoffstreifen pro m ² | | | | |
| Windzone 1 / alle Geländekategorien | | | | |
| über 20 m | 3 | 3 | 4 | 5 |
| über 20 m | Einzelnachweis | Einzelnachweis | Einzelnachweis | Einzelnachweis |
| Windzone 2 / alle Geländekategorien 2 bis 4 | | | | |
| bis 12 m | 3 | 3 | 4 | 5 |
| 12 bis 20 m | 3 | 3 | 5 | 6 |
| über 20 m | Einzelnachweis | Einzelnachweis | Einzelnachweis | Einzelnachweis |
| Windzone 3 / alle Geländekategorien 2 bis 4 | | | | |
| bis 12 m | 3 | 3 | 5 | 6 |
| 12 bis 20 m | 3 | 4 | 6 | 7 |
| über 20 m | Einzelnachweis | Einzelnachweis | Einzelnachweis | Einzelnachweis |