

KAIGLASS Kleber KG 18-1

TECHNISCHE DATEN ■ 05.2012



| TECHNISCHE DATEN | |
|-----------------------------------|---|
| Eigenschaften und Anwendung | KAIGLASS Kleber KG 18-1 ist ein gebrauchsfertiger Bitumen Kaltkleber. KAIGLASS Kleber KG 18-1 wird für die dampfdichte Verklebung der Dämmung aus Schaumglas-Halbschalen von Kaltwasserleitungen verwendet. Zur Abdichtung der Längs- und Stoßfugen speziell bei geringen Rohrdurchmessern und Dämmdicken. KAIGLASS Kleber KG 18-1 ist elastoplastisch, alterungs- und witterungsbeständig, sofort haftend und wasserdicht auf vielen Untergründen. |
| Verarbeitung | <p>Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfest sein. Frei von Fett, Öl, Staub und haftungsmindernden Bestandteilen. Bei Kälteleitungen aus Stahl wird ein Korrosionsanstrich empfohlen.</p> <p>KAIGLASS Kleber KG 18-1 ist ein gebrauchsfertiger Kleber in Kartuschen- bzw. Schlauchbeutelform. Bei kalten Temperaturen sollte der Kleber in beheizten Räumen gelagert werden, damit wird eine geschmeidige Verarbeitung gewährleistet.</p> <p>Der KAIGLASS Kleber KG 18-1 wird mittels einer Kartuschenpresse an Längs- und Umfangstoßen der Schaumglas-Halbschalen aufgetragen. Empfohlen wird eine Flachdüse, um einen möglichst gleichmäßigen Kleberauftrag zu gewährleisten.</p> <p>Der KAIGLASS Kleber KG 18-1 wird auf einer Seite jedes Stoßes aufgetragen und die Halbschalen werden schiebend unter leichtem Druck dicht gegeneinander in der Endposition gepresst. KAIGLASS Kleber KG 18-1 wird ebenfalls als Abschottungsverklebung zum Rohr am Ende der Schaleninnenfläche aufgetragen.</p> <p>Die Reinigung der Werkzeuge kann mit handelsüblichem Terpentinersatz erfolgen.</p> |
| Anwendungstemperatur | - 20 °C bis + 100 °C |
| Verarbeitungstemperatur | + 5 °C bis + 40 °C |
| Dichte | 1,10 g/cm ³ |
| Konsistenz | pastös |
| Farbe | schwarz |
| Hautbildezeit | 5 - 10 min |
| Trockenrückstand | 80 % |
| Brandverhalten | brennbar |
| Haltbarkeit | 12 Monate |
| Inhaltsstoffe | Bitumen, Polymere, Lösemittel |
| Verbrauch | je nach Untergrund und Auftragsstärke, Richtwert ca. 80 ml / m |
| Sonstige Hinweise | Angaben beziehen sich auf 20 °C und 50 % Luftfeuchtigkeit |
| Hinweis zu den technischen Daten: | Alle Angaben gründen auf Ergebnissen, die unter typischen Einsatzbedingungen erzielt wurden. Der Empfänger dieser Angaben hat im eigenen Interesse rechtzeitig bei uns abzuklären, ob die Angaben auf seinen beabsichtigten Anwendungsbereich zutreffen. |