



## 81-82 Foster Adhesive

Foster 81-82 ist ein wasserdampfdichter und elastischer 2-Komponenten-Kleber mit einem großen Temperaturanwendungsbereich. Er hat eine ausgezeichnete Klebkraft und ist speziell zum Verkleben von Isolierplatten und -formteilen aus organischen Hartschäumen, Kork, u.ä. geeignet. Insbesondere dann, wenn es sich um lösemittel- und spannungsempfindliche Isoliermaterialien handelt. Stossfugen werden gleichzeitig wasserdampfundurchlässig abgedichtet, was bei der Tieftemperatur-Isolierung wichtig ist. Der ausreagierte Film ist beständig gegen Wasser, verdünnte nicht oxydierende Säuren, Benzin, Mineralöl, sowie bedingt gegen Aromaten und Chlorkohlenwasserstoffe.

### TECHNISCHE DATEN

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Basis:                       | modifiziertes Polyurethan   |
| Farbe:                       | grau  |
| Auftragsart:                 | Spachteln   |
| Dichte:                      | ca. 1,4 kg/ltr  |
| Trockenrückstand:            | 99 % Volumen  |
| Auftragsstärke:              | 2,0 - 3,0 kg/m <sup>2</sup>   |
| Topfzeit:                    | 1 Stunde bei +20 °C   |
| Durchhärtezeit :             | 2 Tage bei +20 °C   |
| Temperaturanwendungsbereich: | -70 °C bis +150 °C (FSTM 70)<br>-40 °C bis +150 °C (In Verbindung mit Foamglas) |
| Flammpunkt (nass):           | Komp. A +105 °C<br>Komp. B +200 °C  |
| Reiniger:                    | Terpentin   |



### VERARBEITUNGSHINWEISE

Die zu verklebenden Flächen müssen sauber, trocken, staub- und insbesondere öl- und fettfrei sein. Beton soll mindestens vier Wochen alt sein. Die flüssige Komponente B wird in die pastenförmige Komponente A eingerührt und sorgfältig, am besten mit einem mechanischen Rührer (langsam laufende Handbohrmaschine, ca. 400 Ump mit Rührstab), gemischt. Das Mischungsverhältnis ist 85:15 (A:B), entsprechend dem Gewichtsverhältnis der Packungen. Die Topfzeit der Mischung beträgt bei +20 °C 1 Stunde. Sie ist bei höheren Temperaturen kürzer und bei niedrigen Temperaturen länger. Bitte nur soviel Material anmischen, wie innerhalb der Topfzeit verarbeitet werden kann. Bei der Verklebung von Isolierplatten und Elementen soll der Kleber mit einer Traufel mit quadratischer Zahnung aufgetragen werden, um Lufteinschlüsse zu vermeiden und damit eine möglichst 100 % ige Verklebung zu gewährleisten. Mit 9 mm hohen und 9 mm breiten Kleberillen, im Abstand von 10 mm, erreichen Sie nach dem Zusammenfügen der zu verklebenden Teile eine Klebefilmstärke zwischen 1,5 - 2,5 mm. FOSTER 81-82 nicht verarbeiten bei Temperaturen unter +5°C. Die Arbeitsgeräte sind innerhalb der Topfzeit mit Lösungsmittel zu reinigen.

**Weitere Angaben: Beachten Sie bitte unsere Sicherheitsdatenblätter.**