



81-82 Foster Adhesive

Farbe

Beige

Verarbeitungskonsistenz

Traufel

Dichte (ASTM D 1475)

1,36 ± 0,03 kg (nach Anmischen)

Durchschn. Trockenrückstand (ASTM D 1644)

> 99 % nach Gewicht und Volumen.

Lösemittelfrei

Reichweite (FSTM 72)

(Abhängig von der zu beschichtenden Oberfläche und Materialeigenschaft der zu verklebenden Teile) 2 bis 3 kg/m²

Aushärtezeit (ASTM D 461)

Temperatur +20 °C

Topfzeit: 1 Stunde

Vollständig ausgehärtet: 2 Tage

Betriebstemperaturbereich (FSTM 70)

-70 °C bis +150 °C

Wasserdampfdurchsatz

(NF H 00-030)

Bei 2,2 mm Trockenschichtdicke: 0,5 g/m², 24 h bei 25

°C, RH 90 % 2,1 g/m², 24 h bei 38 °C, RH 90 %

Verarbeitungsbedingungen

Temperatur über -5 °C max. RH 85 %

Foster Adhesive 81-82 ist ein flexibler 2-Komponentenkleber und Wasserdampfsperre für einen weiten Temperaturbereich.

Foster Adhesive 81-82 ist lösemittelfrei und für alle thermischen Dämmungen geeignet.

Foster Adhesive 81-82 bietet hohe Haftung und eignet sich zur Befestigung aller Arten von Dämmmaterialien untereinander oder auf vielen Trägermaterialien (rostfreie Metalle, Zement, Putz, Holz etc.). Bei Verwendung auf Metall zuerst eine Grundierungsschicht auftragen. Nach dem vollständigen Aushärten besitzt er eine gute Beständigkeit gegenüber Wasser, nicht oxidierende verdünnte Säuren, Öl und Kohlenwasserstoff-Lösungen. Aufgrund seiner chemischen Zusammensetzung eignet sich dieses Produkt für Polystyrol-Schaum. Nicht empfohlen als Fugendichtstoff für Schaumglas.

Lagerungsempfehlungen

Produkt nicht an feuchten Orten lagern.

Geöffnete Behälter sofort verbrauchen.

Vor Frost schützen.

Lagerzeit: 6 Monate ab Lieferdatum.



FOSTER ADHESIVE 81-82

Materialvorbereitung

Komponente B unter stetem Rühren in Komponente A geben und mischen. Dazu eignet sich am besten ein mechanischer Rührer (Umdrehungsgeschwindigkeit: max. 400 U/min) mit einem sauberen Rührpaddel.

Es empfiehlt sich, das Produkt nach dem ersten Mischen in einen zweiten sauberen Behälter umzufüllen (ersten Behälter komplett auskratzen) und nochmals zu einer homogenen Konsistenz glattzurühren.

Das Mischungsverhältnis beträgt 85 Teile A zu 15 Teilen B (nach Gewicht). Nach dem Mischen beträgt die Topfzeit max. 1 Stunde bei 20 °C. Bei höheren Temperaturen verkürzt sich diese Zeit. Nur so viel anmischen, wie innerhalb der Topfzeit verarbeitet werden kann.

Auftragung

Die Oberflächen müssen sauber, trocken und frei von Staub, Öl oder Fett sein. Neue Betonoberflächen müssen mindestens 4 Wochen getrocknet sein, bevor das Produkt aufgebracht werden kann. Wenn Foster Adhesive 81-82 auf Metalle aufgebracht wird, zuerst das Metall sandstrahlen und grundieren. Zahntraufel (Typ 9 x 9 x 9 mm) verwenden. Einseitig vollflächig auftragen. Oberflächen fest zusammendrücken und ausglätten, um einen vollständigen Kontakt zu gewährleisten.

Reinigung

Lösemittel wie Terpentinersatz oder Ketone (brennbar) verwenden.

Nur für den industriellen Einsatz.

Dieses Datenblatt basiert auf Angaben, Daten und Testergebnissen die uns zum Zeitpunkt der Veröffentlichung zur Verfügung standen.

Im Laufe der Zeit können Änderungen stattfinden/stattgefunden haben. Die o. g. Tests wurden in Übereinstimmung mit den o. g. internen Teststandards durchgeführt und sind indikativ. Es wird keine Garantie für Vollständigkeit, Genauigkeit oder Ergebnisse ausgesprochen oder impliziert. Die Eignung für einen bestimmten Verwendungszweck hat der Anwender zu überprüfen. Da uns Materialwahl, Art der Auftragung und lokale Verhältnisse nicht bekannt sind, übernehmen wir keine Haftung für direkte oder indirekte Schäden. Wir sind ausschließlich verpflichtet, Material aus unseren Filialen zu ersetzen, dass vor Ablauf der angegebenen* Haltbarkeitsdauer Fehler aufweist.

* Wenn nicht zutreffend, innerhalb von 6 Monaten nach Lieferdatum.

0613