



95-44 Foster Elastolar Sealant

Foster 95-44 ist eine alu-farbige, dampfbremsende und flexible Dichtmasse zum Abdichten von Fugen in Isolierstoffen, Holz und Metall. Foster 95-44 kommt auch zum Einsatz bei der Abdichtung von Blechummantelungen und als Kleb- und Dichtstoff in Luft- und Klimakanälen mit einer geringen Luftgeschwindigkeit. Foster 95-44 trocknet schnell, ist wetterbeständig und ist beständig gegen Vibrationen.

TECHNISCHE DATEN

Basis:	Butylelastomere
Farbe:	Alu-farbig
Auftragsart:	Spachteln, Kartuschenpistole
Dichte:	ca. 1,09 kg/ltr (ASTM D 1475)
Trockenrückstand:	ca. 52 – 58 % Volumen, 65 % Gewicht (ASTM C 461)
Auftragsstärke:	
Kartusche:	ca. 40 m pro l bei 3,2 mm Öffnung ca. 9 m pro l bei 6,4 mm Öffnung
Trockenzeit:	Ist abhängig von der Umgebungstemperatur.
Antrocknungszeit:	0,5 Stunde (ASTM D 15)
Durchtrocknungszeit:	72 Stunden (ASTM D 15)
Temperaturanwendungsbereich:	-40 °C bis +121 °C (Stoßkanten) -101 °C bis +93 °C (Fugenbereich PUR-Schaum) -73 °C bis +121 °C (Fugenbereich Schaumglas)
Flammpunkt (nass):	41 °C (ASTM D 3278)
Brandverhalten (trocken):	nicht selbsterlöschend
Reiniger:	Terpentin

VERARBEITUNGSHINWEISE

Der Untergrund muss trocken und frei von Staub, Schmutz, Öl oder anderen als Trennschicht wirkenden Bestandteilen sein. Einige Kunststoffschäume und -filme können durch das in Foster 95-44 enthaltene Lösemittel angegriffen werden. Auf Eignung prüfen! Foster 95-44 wird mit Spachtel, Traufel, Hand (+ Schutzhandschuh) oder Pressluftpistole aufgetragen. Beim Abdichten von Fugen in der Dämmung wird Foster 95-44 in etwa 1,5 – 3 m Dicke auf beide Stoßkanten aufgebracht. Anschließend werden die Teile fest zusammengepresst, damit evtl. eingeschlossene Luft herausgedrückt wird. Überschüssiges Material auf der Oberfläche wird mit einer Traufel abgetragen.

Beim Abdichten von Anschlüssen und Durchbrüchen soll Foster 95-44 nicht auf 0 ausgezogen, sondern gleichmäßig in 3–3,5 Nassfilmdicke aufgetragen werden. Soweit vorgeschrieben, ist hier ein Armierungsgewebe einzubetten.

Weitere Angaben: Beachten Sie bitte unsere Sicherheitsdatenblätter.