



95-50 Foster Flextra Sealant

Foster 95-50 ist eine dauerplastische, wasserdichte und lösemittelhaltige Fugendichtmasse für einen weiten Temperatur Anwendungsbereich; insbesondere für die Kälte-Isolierung mit Schaumglas und anderen Hartschaummaterialien. Sie wird sowohl zum Fugen dichten als auch zum Ansetzen von Isoliermaterialien oder als "Flashing Compound" eingesetzt. Aufgrund des schrumpfungsfreien und plastischen Verhaltens wird auch bei Temperatur-Wechselbeanspruchungen eine wirksame Feuchtigkeitssperre zwischen den Fugen und den einzelnen Lagen erreicht. Dadurch werden Schäden infolge eingedrungener Feuchtigkeit bei Kälte-Isolierungen verhindert. Beim Einsatz als Dichtmasse über Metallen bewirkt Foster 95-50 zusätzlich Korrosionsschutz.

TECHNISCHE DATEN

Basis	Elastomere
Farbe:	weiß
Auftragsart:	Spachteln; Kartuschenpistole oder Hand
Dichte:	ca. 1,45 kg/ltr
Trockenrückstand:	84% Volumen
Auftragsstärke:	ca. 2,5 kg/m ²
Trockenzeit:	Abhängig von der Umgebungstemperatur. Hautformung nach 2-3 Std. bei +20°C; Foster 95-50 bleibt pastös
Temperatur Anwendungsbereich:	- 157°C bis 71°C (PU) - 129°C bis 71°C (Schaumglas)
Flammpunkt (naß):	42°C (ASTM 093-73)
Brandverhalten(trocken):	Nicht brennbar im Fugenbereich von nicht brennbaren Isolierstoffen, wobei die Auftragsstärke max. 3 mm sein sollte.
Wasserdampfdichtigkeit:	0.009 metric perms bei 3,5 mm Trockenfilmdicke (ASTM E-96)
Reiniger:	Terpentin

Verarbeitungshinweise:

Der Untergrund muß trocken und frei von Staub, Schmutz, Öl oder anderen Trennschichten wirkenden Bestandteilen sein. Einige Kuststoffschäume und -filme können durch das in Foster 95-50 enthaltene Lösemittel angegriffen werden. Auf Eignung prüfen.

Foster 95-50 wird mit Spachtel, Traufel, Hand oder Pressluftpistole aufgetragen. Beim Abdichten von Fugen in der Dämmung wird Foster 95-50 in etwa 2–3,5 mm Dicke auf beiden Stosskanten aufgebracht. Anschließend werden die Teile fest zusammengepreßt, damit evtl. eingeschlossene Luft herausgedrückt wird. Überschüssiges Material wird mit der Traufel abgetragen.

Weitere Angaben: Beachten Sie bitte unsere Sicherheitsdatenblätter.