



95-50

Foster Flextra Sealant

Farbe

Cremeweiß

Verarbeitungskonsistenz

Traufel, Druckluft

Dichte (DIN 51757)

1,34 kg/l

Durchschn. Trockenrückstand (ASTM D 2369)

84 Vol.-% (91 Gew.-%)

Reichweite (FSTM 71)

Traufel:

0,29 bis 0,61 m²/l

3,2 mm bis 1,6 mm nasse

Schichtdicke

Trockenzeit

Hautbildung nach 2 bis 3 Stunden, im

Wesentlichen nicht austrocknend.

Betriebstemperaturbereich (FSTM 70)

(Temperatur beschichteter Oberflächen)

PUR-Schaum

-163 °C bis 93 °C

Schaumglas

-100 °C bis 93 °C

Wasserdampfdurchsatzrate (ASTM E 96)

Der Wasserdampfdurchsatz durch 2,54 cm undurchlässige Dämmung in 30,5 cm x 45,7 cm Blöcken mit 3,2 mm Fugen aus 95-50 ist nicht messbar.

Entflammbarkeit (nass) (DIN 53213)

Flammpunkt 41 °C

Entflammbarkeit (trocken) (FSTM 44)

Entflammbar. Flammenausbreitung und -verstärkung vernachlässigbar als Versiegelung von 3,2 mm weiten Fugen in nicht brennbaren Dämmstoffen.

Foster Flextra Sealant ist ein 1-Komponenten-Produkt auf Elastomerbasis zur Dampfsperrversiegelung von Fugen in Schaumglas- und PUR-

Schaumstoffplattendämmungen. Es bleibt weich und flexibel und beugt Schäden an der Dämmung durch große Temperaturschwankungen vor.

Flextra Sealant kommt primär im Bereich der Niedrigtemperaturdämmung zum Einsatz, um das Eindringen von Wasser und Wasserdampf in das Dämmsystem über die Stoßfugen zu verhindern.

Flextra Sealant wird in speziell „butterartiger“ Konsistenz geliefert, die ein problemloses Aufbringen auf Dämmoberflächen gewährleistet. Kann bei Temperaturen ab 10 °C verarbeitet werden.

Flextra Sealant ist frei von Asbest, Blei, Quecksilber und Quecksilberverbindungen.

Einschränkungen

Lagern und verarbeiten zwischen 4 °C und 38 °C.

Kunststoffmaterialien immer auf Kompatibilität mit lösemittelbasierten Produkten testen.

Nicht geeignet zur Verwendung unter lösemittelbasierten Spachtelmassen und Beschichtungen, wo kleinere Oberflächenverfärbungen und/oder Schmutzempfindlichkeit als störend empfunden werden können. Verfärbungen können durch eine Trockenzeit von 24 bis 48 Stunden vor Auftrag der oberen Beschichtung reduziert werden.

Nicht als dichtende Verbindung geeignet.

® Warenzeichen der Foster Products Corp.

FSTM: Foster Standard-Test-Methode



FOSTER FLEXTRA SEALANT 95-50

Materialvorbereitung NICHT VERDÜNNEN. Nur auf Oberflächen verwenden, die sauber, trocken und frei von Öl sind. Wenn nicht im Gebrauch, Behälter verschlossen halten.

Auftragung

Traufel, Spachtel oder Druckluftgerät. Beim Versiegeln von Dämmfugen Flextra in einer nassen Dicke von 1,6 - 3,2 mm auf beide Stoßkanten auftragen. Anschließend Teile fest zusammenpressen, um evtl. eingeschlossene Luft herauszudrücken. Überschüssiges Material auf der Oberfläche mit einer Traufel abziehen.

Druckluft – Falzmaschine

Flextra Sealant kann mit einer Vielzahl von Druckluftgeräten aufgebracht werden, die für lösemittelbasierte Dichtstoffe geeignet sind. Es verfügt über eine weiche butterartige Konsistenz mit einer üblichen Viskosität von 150.000 bis 250.000 cps.

Hinweis:

Pressverrohungen aus Kupfer- und Aluminiumlegierungen können empfindlich für Korrosion unterhalb der Dämmung sein, wenn sie mit anderen Materialien in Kontakt kommen. Bei Verwendung als Fugendichtstoff ist ein direkter Kontakt von Verrohungen aus diesen Materialien mit diesem Dichtstoff zu vermeiden.

Reinigen

Zum Reinigen von Werkzeug und Geräten Lösemittel wie Terpentinersatz (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.

0914