



## 60-38/39 Foster Mastic

Foster 60-38/39 ist eine dampfbremsende, elastische, hochwertige Beschichtung auf der Basis Hypalon\* für thermische Isolierungen. Der durchgetrocknete Film ist weitgehend chemikalienbeständig, schwer entflammbar (ASTM E-84) und einsetzbar für sowohl Wärme- als auch Kälte-Isolierungen im Innen- und Außenbereich. Foster 60-38/39 wird auch als Schutz von PUR-Spritzschaum eingesetzt. Für bestimmte Anwendungen kann Foster 60-38/39 ohne Armierungseinlage in die 1. Schicht aufgetragen werden.

### TECHNISCHE DATEN

<b>Basis:</b>	Hypalon*
<b>Farbe:</b>	60-38: weiß 60-39: grau
<b>Auftragsart:</b>	Spachteln, Hand (+Schutzhandschuhe)
<b>Dichte:</b>	ca. 1,05 – 1,11 kg/ltr. (ASTM D 1475)
<b>Trockenrückstand:</b>	ca. 30 % Volumen, 43 % Gewicht
<b>Auftragsstärke:</b>	Unterschiedlich: bei flachem, nicht porösem Untergrund: ca. 2,75 kg/m <sup>2</sup> (= 0,75 mm Trockenschicht)
<b>Trockenzeit:</b>	Ist abhängig von der Umgebungstemperatur.
Antrocknungszeit:	ca. 3 Stunden (ASTM D 1640)
Durchtrocknungszeit:	ca. 48 Stunden (ASTM D 1640)
<b>Temperaturanwendungsbereich:</b>	-40 °C bis +121 °C
<b>Flammpunkt (nass):</b>	+43 °C (ASTM D3278)
<b>Brandverhalten (trocken):</b>	20 (ASTM E84-76a)
<b>Diffusionswiderstand:</b>	$\mu = 54.000$ bei 0,75 mm Trockenschicht
<b>Reiniger:</b>	Terpentin

### VERARBEITUNGSHINWEISE

Der Untergrund muss trocken und frei von Staub, Schmutz, Öl oder anderen als Trennschicht wirkenden Bestandteilen sein. Foster 60-38/39 wird gebrauchsfertig geliefert und nicht mehr verdünnt. Die Verarbeitung erfolgt in zwei Arbeitsgängen. Um die erste nasse Schicht wird ein Armierungsgewebe eingelegt. Die Wartezeit zwischen der ersten und zweiten Lage beträgt etwa 24 Stunden. Die vorgeschriebene Trockenfilmdicke ist an allen Stellen der Schaumoberfläche einzuhalten. Der Verbrauch hängt von der Rauigkeit der Schaumoberfläche ab. Die günstige Verarbeitungstemperatur liegt bei +20 °C.

Die Arbeitsgeräte sind unmittelbar nach dem Gebrauch zu reinigen.

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