



## 60-25 Foster C.I. Mastic

Foster 60-25 ist eine einkomponentige dampfbremsende Schutzmasse auf Bitumenbasis zu Herstellung eines dauerhaften, flexiblen und wetterbeständigen Schutzüberzugs auf allen lösemittelbeständigen Isoliermaterialien. Aufgrund seiner hohen Wasserdampfdichtigkeit ist Foster 60-25 insbesondere als Dampfsperre bei Kälteisolierungen geeignet. Foster 60-25 in Verbindung mit einer Armierungseinlage (aus Glas oder Kunststoff), bietet einen optimalen Schutz gegen mechanische Einflüsse. In Verbindung mit einer Foster Grundierung ist Foster 60-25 ein wirksamer Korrosionsschutz für Metalle.

### TECHNISCHE DATEN

<b>Basis:</b>	Bitumen-Lösungsmittelhaltig
<b>Farbe:</b>	schwarz
<b>Auftragsart:</b>	Spachteln, Hand (+ Schutzhandschuhe)
<b>Dichte:</b>	ca. 1,2 kg/ltr.
<b>Trockenrückstand:</b>	ca. 69 % Volumen, 79 % Gewicht
<b>Auftragsstärke:</b>	Unterschiedlich; bei flachem, nicht porösem Untergrund: 1. Schicht: 1,0 - 2,0 kg/m <sup>2</sup> (= 0,5 bis 1,0 mm Trocken-Schicht) 2. Schicht: 3,0 - 4,0 kg/m <sup>2</sup> (= 1,5 bis 2,0 mm Trocken-Schicht)
<b>Trockenzeit:</b>	Ist abhängig von der Umgebungstemperatur.
Antrocknungszeit:	ca. 0,5 bis 6 Stunden (ASTM D1640)
Durchtrocknungszeit:	ca. 7 Tage (ASTM D1640)
<b>Temperaturanwendungsbereich:</b>	-40 °C bis +82 °C (FSTM 70)
<b>Flammpunkt (nass):</b>	+40 °C (ASTM D93)
<b>Brandverhalten (trocken):</b>	145 (ASTM E162)
<b>Diffusionswiderstand:</b>	$\mu = 32.300$ bei 3,2 mm Trockenschicht
<b>Reiniger:</b>	Terpentin

### VERARBEITUNGSHINWEISE

Der Untergrund muss sauber, trocken, öl- und fettfrei sein. Metalluntergründe sind mit Foster 51-14 Grundierung vorzustreichen. Foster 60-25 wird in zwei Konsistenzen geliefert. Foster 60-25 wird mit einer Traufen, Spachtel oder mit Gummihandschuh geschützter Hand verarbeitet. Bei Armierung mit Glasgittergewebe 10 x 10, wird zuerst eine ca. 1 mm starke Schicht aufgetragen und darauf mit 10 % Überlappung, die Bandage angebracht. Nach der Antrocknung kommt zum Schluss eine ca. 3 mm starke Deckschicht. Die günstigste Verarbeitungstemperatur beträgt ca. +20 °C.

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

Die oben genannten Tests wurden in Übereinstimmung mit den oben genannten internen Test-Standards durchgeführt und sind unverbindlich.

0722