



60-75 Foster Mastic

Foster 60-75 ist eine einkomponentige dampfbremsende und feuerresistente (B.S. 476 class 1) Schutzmasse für Kälteisolierungen mit einer guten Chemikalienresistenz. Aufgrund seiner Witterungsbeständigkeit und Flexibilität wird Foster 60-75 vorwiegend in der chemischen Industrie eingesetzt. Foster 60-75 in Verbindung mit einer Armierungseinlage (aus Glas oder Kunststoff) bietet einen optimalen Schutz gegen mechanische Einflüsse. Foster 60-75 wird in einem hellen alu-grau Farbton geliefert und ist auch geeignet als Dichtung bei Blechummantelungen.

TECHNISCHE DATEN

Basis:	Mischpolymerisat
Farbe:	alu-grau
Auftragsart:	Spachteln, Spritzen
Spezifisches Gewicht:	1,30 bei 25 °C
Körperinhalt:	49 % Volumen
Auftragsstärke:	1. Schicht: ca. 1,0 ltr/m ² 2. Schicht: ca. 1,5 ltr/m ²
Trockenzeit:	
Antrocknungszeit:	ca. 4 Stunden
Durchtrocknungszeit:	ca. 3 Tage
Temperaturanwendungsbereich:	-40 °C bis +80 °C
Flammpunkt (nass):	+42 °C
Brandverhalten (trocken):	schwerentflammbar (B.S. 476 class 1)
Diffusionswiderstand:	$\mu = 44.150$ bei 1,83 mm Trockenschicht
Reiniger:	Terpentin

VERARBEITUNGSHINWEISE

Der Untergrund muss sauber, trocken, öl- und fettfrei sein. Metalluntergründe sind zu entrostet. Kreidende oder stark poröse Materialien sind vorher mit einem Voranstrich für Foster 60-75 zu behandeln. Foster 60-75 wird durch spachteln oder sprühen mit einer Spezial-Drucksprühapparatur aufgetragen. Die maximale Auftragsstärke in einem Arbeitsgang beträgt 3 mm. Bei Armierung mit Glasgittergewebe (Luben 59) wird zuerst eine ca. 1-2 mm starke Schicht aufgetragen und darauf mit 10 % Überlappung, die Armierung angebracht. Nach völliger Austrocknung kommt zum Schluss eine ca. 2-3 mm starke Deckschicht. Bei der Beschichtung bituminös verklebter, bzw. abgedichteter Isolierungen ist zu prüfen, ob die bituminöse Masse "Durchblutungen" oder ähnliche Erscheinungen verursachen kann. Die günstigste Verarbeitungstemperatur beträgt ca. +20 °C. Für die Verarbeitung bei kühler Witterung ist das Material vorher entsprechend warm zu stellen. Im Übrigen ist Foster 60-75 kühl zu lagern.

Weitere Angaben: Beachten Sie bitte unsere Sicherheitsdatenblätter.