



60-90/91/95/96 Foster Mastic

Foster Monolar® III Schutzmasse ist eine dauerhafte flexible und dampfbremsende Beschichtung auf der Basis Hypalon* zur Herstellung eines wetterbeständigen Schutzüberzugs für thermische Isolierungen. Aufgrund der Hypalon* bietet Foster Monolar® III einen chemikalien- und wetterbeständige Schutzüberzug. Foster Monolar® III Schutzmasse ist aufgrund seines hohen Diffusionswiderstandes auch für Kälte-Isolierungen geeignet.

TECHNISCHE DATEN

Basis:	Hypalon*
Farbe:	60-90/95: weiß 60-91/96: grau
Auftragsart:	60-90/91: Spachteln, Hand (+Schutzhandschuhe) 60-95/96: Spritzen
Dichte:	1,20 kg (ASTM D 1475)
Trockenrückstand:	60-90/91: ca. 42 % Volumen (ASTM D 1644) 60-95/96: ca. 41 % Volumen (ASTM D 1644)
Auftragsstärke:	Unterschiedlich: bei flachem, nicht porösem Untergrund: 2,4 - 4,8 kg/m ² (= 0,85 – 1,70 mm Trockenschicht: 60-90/91) (= 0,65 – 1,30 mm Trockenschicht: 60-95/96)
Trockenzeit:	Ist abhängig von der Umgebungstemperatur:
Antrocknungszeit:	ca. 3 Stunden
Durchtrocknungszeit:	ca. 48 Stunden
Temperaturanwendungsbereich:	-46 °C bis +104 °C
Flammpunkt (nass):	+43 °C (ASTM D 3278)
Brandverhalten (trocken):	Flammenverbreitung: 10 Rauchentwicklung: 15 (ASTM E 84)
Diffusionswiderstand:	$\mu = 85.000$ bei 0,76 mm Trockenschicht
Reiniger:	Terpentin

VERARBEITUNGSHINWEISE

Der Untergrund muß trocken und frei von Staub, Schmutz, Öl oder anderen als Trennschicht wirkenden Bestandteilen sein. Foster Monolar III wird gebrauchsfertig geliefert und wird nicht mehr verdünnt. Vor Beginn der Spritzarbeiten wird Foster Monolar III gut aufgerührt. Hierzu kein Holz verwenden, da Splitter Spritzgeräte verstopfen können. Die Verarbeitung erfolgt in 2 Arbeitsgängen in Kontrastfarbe mit einem Airless-Spritzgerät. Die Wartezeit zwischen den beiden Arbeitsgängen beträgt etwa 24 Stunden. Die vorgeschriebene Trockenfilmdicke ist an allen Stellen der Schaumoberfläche einzuhalten. Der Verbrauch hängt von der Rauigkeit der Schaumoberfläche ab. Die günstigste Verarbeitungstemperatur liegt bei +20 °C.

Die Arbeitsgeräte sind unmittelbar nach dem Gebrauch zu reinigen.

Weitere Angaben: Beachten Sie bitte unsere Sicherheitsdatenblätter.