



DAMPFSPERRE FOSTER 30 – 91

Produktbeschreibung

Foster V.B. Dampfsperre ist eine flexible, schwerentflammbare und dampfbremsende Beschichtung auf Wasserbasis und deshalb ausgezeichnet zum Schutz auch lösemittel-empfindlichen Isolierstoffen. Foster V.B. Dampfsperre kann sowohl im Innen- als auch im Aussenbereich eingesetzt werden. Foster Dampfsperre wird als dampfhemmende Beschichtung im Bereich von Kälte-Isolierungen eingesetzt, wie. z.B. Rohrleitungen, Behältern usw.

Eigenschaften

- bereits mit 2.4 kg/m² wird eine ausgezeichnete Dampfsperre erreicht.
- sehr hoher Dampfdiffusionswiderstand
- einfache Verarbeitung, tropft nicht

Anwendung

Kälte-Isolierungen

Verarbeitung

Vor dem Verarbeiten muss die Schutzmasse in den Gebinden gut aufgerührt werden. Der Untergrund muss trocken und sauber sein. Der Auftrag erfolgt durch Spachtel oder Airless-Spritzen. Zunächst wird eine Schicht ca. 1 mm Dick aufgetragen. In diese noch nasse Schicht wird Glasgittergewebe 10x10 (wie z.B. Luben 59) faltenfrei und mit ausreichender Überlappung (ca. 5 cm) eingelegt. Direkt im Anschluss darauf wird in die noch nasse erste Beschichtung eine zweite Schicht Foster V.B. Schutzmasse in eine Dicke von 1 mm aufgetragen, so dass das Gewebe vollständig bedeckt ist. Die Trockenschichtdicke sollte mindestens 1 mm betragen.

Für weitere Angaben beachten Sie bitte unsere EG-Sicherheitsdatenblätter.

Technische Daten

	Werte	Dim.
Basis	Kunststoff Dispersion	
Farbe	30-80/90 = weiss // 30-81/91 = grau	
Auftragung (Auftragsstärke)	Unterschiedlich: bei flachen nicht porösem Untergrund ca. 2.4 kg/m ² (entspricht 1mm Trockenschicht). Kartusche: ca 25 – 30m/l bei einer Öffnung von 6mm	
Dichte ρ (ASTM D 1475)	1.34	kg/l
Trockenrückstand	ca. 58	%
Antrocknungszeit (ASTM D 1640)	ca 4	h
Durchrocknungszeit	24	Tage
Temperatur Anwendungsbereich (FTSM 70)	-23 ... +93	°C
Flammpunkt nass (ASTM 3278)	Nicht entflammbar	
Diffusionswiderstand μ	32200 bei 1mm Trockenschicht	
Reiniger	Warmes Wasser mit Seife solange noch feucht.	
Brandverhalten trocken	5.3 8 (ASTM E-84)	