



30-80/81 30-90/91 Foster Coating

Foster V.B. Schutzmasse ist eine flexible, schwerentflammbare und dampfbremsende Beschichtung auf Wasserbasis und deshalb ausgezeichnet zum Schutz von auch lösemittlempfindlichen Isolierstoffen.

Foster V.B. Schutzmasse kann sowohl im Innen- als auch im Außenbereich eingesetzt werden. Die Schutzmasse wird als dampfbremsende Beschichtung im Bereich von Kälte-Isolierungen eingesetzt, wie z. B. Rohrleitungen, Behältern u.s.w. Aufgrund der hohen Trockenrückstände wird bereits bei einem Verbrauch von 2,4 kg / m² eine ausgezeichnete dampfbremsende Schicht erreicht.

TECHNISCHE DATEN

Basis:	Kunststoffdispersion
Farbe:	30-80/90 = weiß 30-81/91 = grau
Auftragsart:	Spachteln, Hand (+Schutzhandschuhe), Spritzen
Dichte:	ca. 1,42 kg/ltr. (ASTM 1475)
Trockenrückstand:	ca. 59 % Volumen, ca. 71 % Gewicht
Auftragsstärke:	Unterschiedlich: bei flachem, nicht porösem Untergrund ca. 2,4 kg/m ² (= 1 mm Trockenschicht)
Trockenzeit:	Bei 23 °C
Antrocknungszeit:	ca. 4 Stunden (ASTM D 1640)
Durchtrocknungszeit:	ca. 24 Tage (ASTM D 1640)
Temperaturanwendungsbereich:	- 29°C bis +82 °C
Flammpunkt (nass):	+100 °C (ASTM 3278)
Brandverhalten (trocken)	
30-90/91 Flammenverbreitung:	5.0 Rauchentwicklung: 25 (ASTME 84)
30-80/81 Flammenverbreitung:	5.0 Rauchentwicklung: 25.0 (ASTME 84)
Diffusionswiderstand:	μ = 32.300 bei 1,00 mm Trockenschicht

* Zulassungsbescheinigung bei Seeberufsgenossenschaft liegt vor

VERARBEITUNGSHINWEISE

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.

Weitere Angaben: Beachten Sie bitte unsere Sicherheitsdatenblätter.