



30-16 Foster Resistive Coating

Foster 30-16 ist ein Schutzanstrich auf Wasserbasis für die Innenflächen von Schaumglas. Foster 30-16 wird auf die Fläche aufgetragen, welche mit dem Untergrund in Kontakt kommt und dient als Abriebschutz bei Vibrationen, sowie bei Dehn- und Kontraktionsbewegungen. Die große Haftfähigkeit und Flexibilität über einen hohen Temperaturanwendungsbereich ermöglicht insbesondere den Einsatz bei Tieftemperaturanlagen mit wechselnden Temperaturverhältnissen. Foster 30-16 ist während der Verarbeitung und im trockenen Zustand nicht entflammbar.

TECHNISCHE DATEN

Basis:	Mischpolymerisat
Farbe:	weiß
Auftragsart:	Streichen, Spritzen
Dichte:	1,60 kg/l (ASTM D 1475)
Trockenrückstand:	ca. 51 % Volumen, 69 % Gewicht (ASTM D 2369)
Auftragsstärke:	ca. 2 m ² /kg (= 0,3 mm Nass-Schicht)
Trockenzeit:	Ist abhängig von der Umgebungstemperatur.
Antrocknungszeit:	ca. 45 bis 90 min bei +23 °C (ASTM D 1640)
Durchtrocknungszeit:	ca. 120 bis 180 min bei +23 °C (ASTM D 1640)
Temperaturanwendungsbereich:	-196 °C bis +93 °C
Flammpunkt (nass):	+100 °C (ASTM D 93)

VERARBEITUNGSHINWEISE

Foster 30-16 wird gebrauchsfertig in Gebinden geliefert. Der Untergrund muss sauber, trocken, öl- und fettfrei sein. Nicht verdünnen! Foster 30-16 ist durch streichen und spritzen aufzutragen. Die helle Farbe begünstigt die Kontrolle der behandelten Flächen.

Weitere Angaben: Beachten Sie bitte unsere Sicherheitsdatenblätter.