



**Gem. „Chemical Resistance Table“ von Foster USA besitzt diese Weatherite Schutzmasse eine allgemein gute Beständigkeit gegen Öle und Fette**

Foster 36-10 ist eine flexible und schwerentflammbare Beschichtung auf Wasserbasis und deshalb ausgezeichnet zum (Wetter)-Schutz von lösemittlempfindlichen Isolierstoffen wie z.B. Polystyrolschaum. Foster 36-10 kann sowohl im Innen- als auch Außenbereich eingesetzt werden und bildet nach der Austrocknung einen dauernd flexiblen Schutzüberzug. Bei einer Auftragsstärke von ca. 3,4 kg/m<sup>2</sup> hat Foster 36-10 ein günstiges Brandverhalten (ASTM E-84). Foster 36-10 hat einen milden Latex-Geruch und wird als (Wetter-) Schutz auf Rohrleitung- und Behälter-Isolierung eingesetzt.



**TECHNISCHE DATEN**

<b>Basis:</b>	Kunststoffdispersion
<b>Farbe:</b>	36-10 weiß
<b>Auftragsart:</b>	Spachtel, Hand (+ Schutzhandschuhe)
<b>Dichte:</b>	ca. 1,34 kg / 1 ltr. (ASTM D 1475)
<b>Trockenrückstand:</b>	ca. 56 % (Volumen) (ASTM D 2697)
<b>Auftragsstärke:</b>	Unterschiedlich. Bei flachem, nicht porösem Untergrund: ca. 3,4 kg / m <sup>2</sup> (= ca. 2,4 ltr / m <sup>2</sup> ) (= 1,4 mm Trockenschicht)
<b>Trockenzeit:</b>	Ist abhängig von der Umgebungstemperatur.
Antrockenzeit:	2 Stunden (ASTM D 1640)
Durchtrockenzeit:	16 Stunden (ASTM D 1640)
<b>Temperaturanwendungsbereich:</b>	-29 °C bis +82 °C
<b>Flammpunkt (nass):</b>	nicht entflammbar (ASTM D 3278)
<b>Brandverhalten (trocken):</b>	5 (laut ASTM E-162)
<b>Diffusionswiderstand:</b>	μ = 2.000 bei 1,6 mm Trockenschicht
<b>Reiniger:</b>	Warmes Wasser mit Seife, solange das Produkt noch nass ist.



### VERARBEITUNGSHINWEISE

Der Untergrund muss sauber, trocken, öl- und fettfrei sein. Der Auftrag erfolgt durch spachteln oder Airless-spritzen. Zunächst wird eine Schicht von ca. 1 mm aufgetragen In die noch nasse Schicht wird Glasgittergewebe 10 x 10 (Luben 59) faltenfrei und mit einer 10 %igen Überlappung eingelegt. Direkt im Anschluss daran wird auf die noch nasse erste Beschichtung eine zweite Schicht Foster 36-10 in einer Dicke von ca. 2 mm aufgetragen, so dass das Gewebe vollständig bedeckt ist. Die Trocken-Schichtdicke soll mindestens 1,5 mm betragen.

Foster 36-10 trocknet in einem Temperatur Bereich von 5 °C bis +35 °C aus. Durch hohe Luftfeuchtigkeit oder niedrige Temperatur kann die Trockenzeit verlängert werden. Die Regenfestigkeit wird bei einer relativen Luftfeuchtigkeit unter 50 % und Temperaturen über 5 °C nach einer Trockenzeit von mindestens 16 Stunden erreicht. Sinken die Temperaturen nach Verarbeitung tiefer ab, sollte Foster 36-10 mindestens 48 Stunden nach Verarbeitung vor Schnee und Regen geschützt werden.

**Weitere Angaben: Beachten Sie bitte unsere Sicherheitsdatenblätter.**

Die oben genannten Tests wurden in Übereinstimmung mit den oben genannten internen Test-Standards durchgeführt und sind unverbindlich. 0613