



85-20 Foster Adhesive

Foster 85-20 ist ein schnell trocknender, lösemittelhaltiger Klebstoff, der im nassen Zustand nicht und im trockenen Zustand schwer entflammbar ist (ASTM 84). Foster 85-20 kommt zum Einsatz bei der Verklebung von Faserdämmstoffen auf verzinktem Stahlblech (Luft- und Klimabereich), Holz usw. und für die Verklebung von dampfsperrenden Folien miteinander oder auf thermischen Isolierungen.

TECHNISCHE DATEN

Basis:	synthetische Elastomere
Farbe:	creme, braun
Auftragsart:	Streichen, Spritzen
Dichte:	ca. 1,29 kg / ltr (ASTM D 1475)
Auftragsstärke:	Unterschiedlich:
bei diffusionsoffenen Isolierstoffen:	ca. 0,25 – 0,3 kg/m ²
bei dampfsperrenden Folien:	ca. 0,55 – 0,7 kg/m ²
Verklebung:	0 - 15 Minuten nach Auftrag
Trockenzeit:	1 - 2 Stunden bei +20 °C
Temperaturanwendungsbereich:	-29 °C bis +82 °C
Flammpunkt (nass):	+37 °C (ASTM D 93)
Brandverhalten (trocken):	15 (ASTM E 84)
Reiniger:	Terpentin

VERARBEITUNGSHINWEISE

Der Untergrund muss sauber, trocken, staub- und insbesondere öl- und fettfrei sein, sowie frei von anderen als Trennschicht wirkenden Bestandteilen.

Foster 85-20 wird gebrauchsfertig geliefert. Vor der Verarbeitung gut aufrühren. Nicht verdünnen. Gebinde nach Gebrauch sofort wieder gut verschließen, um ein Verdunsten des Lösemittels zu vermeiden.

Einige Kunststoffschäume oder -filme können von dem in Foster 85-20 enthaltenen Lösemittel angegriffen werden. Bei Zweifel empfiehlt es sich eine Probeverklebung vorzunehmen.

Bei der Verklebung von Faserdämmstoffen auf Metall wird der Klebstoff mit einem Pinsel gleichmäßig in etwa 0,3 mm Dicke auf den Metalluntergrund aufgetragen. Der Dämmstoff kann innerhalb von 15 Minuten angeedrückt werden. Bei der Verklebung von z. B. Aluminiumfolie wird der Klebstoff mit einem Pinsel in etwa 0,5 mm Dicke auf eine der beiden Kontaktflächen aufgetragen. Nach einer Abluftzeit von 2 – 10 Minuten (der Klebstoff muss noch sehr klebrig sein) werden die Kontaktflächen zusammengedrückt.

Weitere Angaben: Beachten Sie bitte unsere Sicherheitsdatenblätter.