



84-20

Foster® Hi-Temp Lock-Down

Farbe

Cremeweiß

Verarbeitungskonsistenz

Spritzen oder streichen

Dichte

(ASTM D-1475-60)

1,36 kg/l

Durchschn. Trockenrückstand (ASTM D1644)

41,5 Vol.-%

Reichweite (FSTM-72)

(Abhängig von der zu beschichtenden Oberfläche/Material.)

150 to 300 square feet per gallon

3,7 bis 7,4 m²/l

0,3 bis 1,0 mm feuchte Filmdicke.

Trockenzeit (ASTM D-1640-69)

Durchgetrocknet: 2 Stunden.

Hohe Luftfeuchte verzögert das Austrocknen.

Betriebstemperaturbereich (FSTM-70)

(Temperatur beschichteter Oberflächen)

1.200 °C.

Feststoffgehalt (ASTM D-1644-75)

40 Gew.-%

Sicherheit

Entflammbarkeit nass (ASTM D-93-73)

Nicht brennbar: Kein Entflammen bis zum Siedepunkt, 99 °C

Entflammbarkeit trocken (FSTM 44)

Nicht entflammbar

Oberflächen-Flammenausbreitung trocken (ASTM E-162-67)

Gleich 0 auf 0,63 cm Asbest-Zementfaserplatte (Die Flammenausbreitung kann sich bei unterschiedlichen Produktdicken und/oder Einsatz auf anderen Oberflächen als Asbest-Zementfaserplatten unterscheiden.)

Foster® Hi-Temp Lock-Down ist eine spritz- und streichbare 1-Komponenten-Versiegelung auf speziell formulierter Silikatbasis zur Verwendung auf heißen Untergründen, von denen asbesthaltige Materialien entfernt worden sind. 84-20 versiegelt Asbest-Restfasern und verklebt sie effektiv mit dem Untergrund.

Hi-Temp Lock-Down ist für den Einsatz bei extrem hohen Temperaturen entwickelt, wie bei Hochdruck-Dampfleitungen und Boilern in Verbindung mit anderen beheizten Tanks und Behältern. 84-20 bietet bei bis zu 1.204,4 °C max. Klebkraft sowie optimale Arbeitsbedingungen und bildet über dem Untergrund eine harte, dichte, nicht brennbare Schicht. Sie ist nicht geeignet für Zell- und Schaumglas.

Einschränkungen

84-20 nicht anwenden, wo mit Feuchtigkeit zu rechnen ist.

Dämmung nach dem Aushärten aufbringen.

Nicht unter 2 °C oder über 38 °C lagern.

Nicht auf Rohoberflächen unter 2 °C oder mehr als 121 °C aufbringen.

FSTM: Foster Standard-Test-Methode

® Warenzeichen der H.B. Fuller Company



FOSTER® HI-TEMP LOCK-DOWN 84-20

Materialvorbereitung

Gut umrühren, nicht verdünnen. Nur auf sauberen und trockenen Oberflächen verwenden.

Auftragung

Gleichmäßig auf Oberflächen aufbringen, von denen asbesthaltige Materialien entfernt worden sind. Beschichtungsgrad: 3,7 bis 7,4 m²/l.

Spritzausrüstung

Airless-Spritze (Graco EH-433 oder entsprechend)

Schlauchgröße: 7,94 mm Durchm.

Pistolentyp: Airless Lackspritzpistole

Düsengröße: 0,48 bis 0,53 mm

Schlauchlänge: 15,25 m je nach Anforderung

Reinigen

Pinsel mit Wasser reinigen. Ausrüstung mit Wasser und anschließend Terpentinersatz reinigen.

Vorsicht

Reizt Haut und Augen. Bei Einnahme leichtes Unwohlsein möglich.

Enthält

Silikatlösung.

Augen- und Hautkontakt vermeiden. Bei Augenkontakt Augen mindestens 15 Minuten lang mit reichlich Wasser auswaschen. Arzt aufsuchen. Bei Hautkontakt mit mildem Seifenwasser waschen. Verschmutzte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Bei Einnahme leichtes Unwohlsein möglich. Arzt kontaktieren. Behälter nach jedem Gebrauch verschließen und kühl und trocken lagern.

Nur für den industriellen Einsatz.

Dieses Datenblatt basiert auf Angaben, Daten und Testergebnissen die uns zum Zeitpunkt der Veröffentlichung zur Verfügung standen.

Im Laufe der Zeit können Änderungen stattfinden/stattgefunden haben. Die o. g. Tests wurden in Übereinstimmung mit den o. g. internen Teststandards durchgeführt und sind indikativ. Es wird keine Garantie für Vollständigkeit, Genauigkeit oder Ergebnisse ausgesprochen oder impliziert. Die Eignung für einen bestimmten Verwendungszweck hat der Anwender zu überprüfen. Da uns Materialwahl, Art der Auftragung und lokale Verhältnisse nicht bekannt sind, übernehmen wir keine Haftung für direkte oder indirekte Schäden. Wir sind ausschließlich verpflichtet, Material aus unseren Filialen zu ersetzen, dass vor Ablauf der angegebenen* Haltbarkeitsdauer Fehler aufweist.

* Wenn nicht zutreffend, innerhalb von 6 Monaten nach Lieferdatum.

0613