



Scotch-Weld™ Zylinder-Sprühklebstoff

Hi-Temperature Polystyrene Foam Insulation 78 HT

Produkt Information

Erstellt: 08/13

Geändert:

Produktbeschreibung	Scotch-Weld Hi-Temperature Polystyrene Foam Insulation 78 HT ist ein hochfester, temperaturbeständiger Industrie-Sprühklebstoff mit einer langen offenen Zeit/Klebezeit zum Verkleben von Isolationsmaterialien wie Fiberglas oder Polystyrol. Er ist in praktische, tragbare Aerosolzylinder abgefüllt, die nicht gewartet werden müssen.																						
Hauptmerkmale	▪ Zum dauerhaften Verbinden von Isolationsmaterialien wie Fiberglas und geschäumtes oder extrudiertes Polystyrol untereinander oder mit anderen Materialien, ohne dass der Schaum Schaden nimmt. ▪ Kann ein- oder doppelseitig aufgetragen werden.																						
Physikalische Merkmale	Durchschnittswerte, nicht für Spezifikationen bestimmt <table><tr><td>Basis</td><td>synthetisches Elastomer</td></tr><tr><td>Festkörperanteil</td><td>15 %</td></tr><tr><td>Dichte</td><td>0,7 g/cm³</td></tr><tr><td>Farbe</td><td>blau</td></tr><tr><td>Ergiebigkeit (60 g/m²) (Trockengewicht)</td><td>5,5 m²/kg (Nassgewicht)</td></tr><tr><td>Sprühbild</td><td>Sprühstrahl</td></tr><tr><td>Trocknungszeit / Ablüftzeit</td><td>1 bis 2 min</td></tr><tr><td>Offene Zeit – Klebezeit</td><td>1 bis 60 min</td></tr><tr><td>Schertest SAFT ⁽¹⁾</td><td>109°C</td></tr><tr><td>Entflammbarkeit Lösemittel</td><td>ja</td></tr><tr><td>Entflammbarkeit Treibgas</td><td>ja</td></tr></table> SAFT ⁽¹⁾ = Shear Adhesion Failure Test mit Birken-Sperrholzplatten, 25 mm überlappt, 100 g Sprühklebstoff verwendet, 30°C Anfangstemperatur, alle 10 min um 10°C bis zum kompletten Bruch erhöht.	Basis	synthetisches Elastomer	Festkörperanteil	15 %	Dichte	0,7 g/cm ³	Farbe	blau	Ergiebigkeit (60 g/m ²) (Trockengewicht)	5,5 m ² /kg (Nassgewicht)	Sprühbild	Sprühstrahl	Trocknungszeit / Ablüftzeit	1 bis 2 min	Offene Zeit – Klebezeit	1 bis 60 min	Schertest SAFT ⁽¹⁾	109°C	Entflammbarkeit Lösemittel	ja	Entflammbarkeit Treibgas	ja
Basis	synthetisches Elastomer																						
Festkörperanteil	15 %																						
Dichte	0,7 g/cm ³																						
Farbe	blau																						
Ergiebigkeit (60 g/m ²) (Trockengewicht)	5,5 m ² /kg (Nassgewicht)																						
Sprühbild	Sprühstrahl																						
Trocknungszeit / Ablüftzeit	1 bis 2 min																						
Offene Zeit – Klebezeit	1 bis 60 min																						
Schertest SAFT ⁽¹⁾	109°C																						
Entflammbarkeit Lösemittel	ja																						
Entflammbarkeit Treibgas	ja																						
Verarbeitungshinweise	WICHTIG: Vor der Verwendung von Scotch-Weld Hi-Temperatur Polystyrene Foam Insulation 78 HT das Dokument „Scotch-Weld™ Zylinder-Sprühklebstoff – Benutzerhandbuch“ sorgfältig durchlesen und beachten. Bei Fragen stehen Ihnen unsere Anwendungstechniker gerne zur Verfügung.																						

Lagerung und Haltbarkeit	Die Lagerzeit von Hi-Temperature Polystyrene Foam Insulation 78 HT beträgt 15 Monate. Die Lagerung sollte bei 16°C bis 27°C in Originalverpackung erfolgen. Tieferen Temperaturen können vorübergehend eine höhere Viskosität verursachen. Umfasst das Lager Gebinde aus verschiedenen Lieferungen, so sollten diese in der Reihenfolge ihres Eingangs verarbeitet werden.
---------------------------------	--

Sicherheitsratschläge / Hinweise auf besondere Gefahren	▪ Kennbuchstaben und Gefahrenkennzeichnung: F+ Hochentzündlich, Xi Reizend, N Umweltgefährlich ▪ Reizt die Augen. Reizt die Haut. Berührung mit der Haut vermeiden. Von Zündquellen fernhalten – nicht rauchen. Dampf/Aerosol nicht einatmen. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. ▪ Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen unter www.3m.com/ch
--	--

Die vorstehenden Angaben sind das Ergebnis gründlicher Forschung; sie entsprechen dem Stande unserer Erfahrungen. Ein eigener Versuch wird Sie von den hervorragenden Eigenschaften des 3M-Produktes überzeugen; prüfen Sie selbst, ob sich das Produkt für Ihre Zwecke eignet. Unsere evtl. Haftung beschränkt sich auf den Wert des 3M-Produktes als solchen. Wir können keine Haftung für die mittelbaren Schäden, insbesondere für die Anwendung oder spezielle Art der Verwendung oder die Unbenutzbarkeit des Produktes, übernehmen. Niemand ist berechtigt, in unserem Namen Empfehlungen oder Zusicherungen zu geben, die über den Inhalt unserer Informationsblätter hinausgehen.

3M (Schweiz) AG
 Scotch Klebebänder, Klebstoffe
 und Kennzeichnungssysteme
 Eggstrasse 93
 8803 Rüschlikon
 Tel. 044 724 91 21/72/31, Fax 044 724 90 68