



# Scotch-Weld™ Zylinder-Sprühklebstoff

## HoldFast 70

### Produkt Information

Erstellt: 08/13  
Geändert:

**Produktbeschreibung** Scotch-Weld HoldFast 70 ist ein extrem vielseitiger, schnellhaftender Industrie-Sprühklebstoff mit einem einzigartig breiten Sprühbild zum Verbinden einer grossen Anzahl von Materialien inkl. Polystyrol. Er ist in praktische, tragbare Aerosolzyylinder abgefüllt, die nicht gewartet werden müssen.

- Hauptmerkmale**
- Für schnelle, dauerhafte Verklebungen von vielen Substraten inkl. Polystyrol, faserverstärkte Kunststoffe, Isolationsmaterialien, Schäume und Textilien.
  - Der schnellhaftende Klebstoff klebt sofort und hat eine lange offene Zeit/Klebezeit.
  - Das breite Sprühbild verhindert ein Durchschlagen und eignet sich für unregelmässige oder poröse Substrate.
  - Typische Einsatzbereiche sind Sonderfahrzeuge, Wohnmobile, Marine, Fertighäuser, Heizungs-, Klima- und Lüftungstechnik.

**Physikalische Merkmale** Durchschnittswerte, nicht für Spezifikationen bestimmt

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Basis  | synthetisches Elastomer              |
| Festkörperanteil                                     | 21 %                                 |
| Dichte   | 0,7 g/cm <sup>3</sup>                |
| Farbe  | transluzent                          |
| Ergiebigkeit (11 g/m <sup>2</sup> ) (Trockengewicht) | 7,8 m <sup>2</sup> /kg (Nassgewicht) |
| Sprühbild  | Sprühstrahl                          |
| Trocknungszeit / Ablüftzeit                          | 30 s bis 1 min                       |
| Offene Zeit – Klebezeit                              | 30 s bis 60 min                      |
| Schertest SAFT <sup>(1)</sup>                        | 80°C                                 |
| Entflammbarkeit Lösemittel                           | ja                                   |
| Entflammbarkeit Treibgas                             | ja                                   |

SAFT <sup>(1)</sup> = 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.

**Verarbeitungshinweise** **WICHTIG:**  
Vor der Verwendung von Scotch-Weld HoldFast 70 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 HoldFast 70 beträgt 15 Monate. Die Lagerung sollte bei 16°C bis 27°C in Originalverpackung erfolgen. Tiefere 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, N Umweltgefährlich
- Reizt die Augen. Reizt die Haut. Von Zündquellen fernhalten – nicht rauchen. Dampf/Aerosol nicht einatmen. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.
- Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen unter [www.3m.com/ch](http://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