

3M Deutschland GmbH  
Industrie-Klebebänder, Klebstoffe  
und Kennzeichnungssysteme

NEU

3M™ Scotch-Weld™ 7271 B / A



# Konstruktiv kleben mit Hybrid-Technologie



3M™ Scotch-Weld™ 7271 B/A  
Hybrid Konstruktionsklebstoff

Universal einsetzbar – nicht fließend – mit  
schnellem Festigkeitsaufbau – kombiniert mit  
nur geringer Geruchsentwicklung: das sind nur  
einige Eigenschaften des neuen zähelastischen  
2-Komponenten-Konstruktionsklebstoffs von 3M.



**NEU**

# Konstruktiv kleben mit Hybrid-Technologie

## 3M™ Scotch-Weld™ 7271 B / A Hybrid Konstruktionsklebstoff

### Universal einsetzbar

Scotch-Weld 7271 B / A ist spaltfüllend und ermöglicht hochfestes Kleben von Faserverbundwerkstoffen wie CFK und GFK. Hierbei werden Zugscherfestigkeiten bis zu 18,2 MPa erzielt.

Das Produkt verbindet auch Metalle wie Aluminium, Stahl und Edelstahl mit strukturellen Festigkeiten. Die Zugscherfestigkeiten bei Aluminium erreichen bis zu 22,8 MPa (je nach Alterung und Testbedingung). Überzeugend auch die bigHead® Bruchlast für Faserverbundwerkstoffe oder Aluminium, die bis zu 545 kg beträgt.

Gerne senden wir Ihnen die ausführliche technische Produktinformation zu – und beraten Sie bei einer konkreten Anfrage.

### Produkteigenschaften

#### Hybrid Konstruktionsklebstoff

- mit schneller Anfangsfestigkeit (Acrylat-Technologie)
- und hoher Endfestigkeit (Epoxidharz-Technologie)
- Zähelastisch
- Geringe Geruchsentwicklung
- **Nicht fließend** – ideal auch für Überkopfklebungen
- **Spaltfüllend**
- Mischungsverhältnis 1:1
- Sehr gute Alterungsbeständigkeit



### Technische Daten

- Verarbeitungszeit von 12 Minuten
- Handfest nach 60 Minuten
- Härtung bei Raumtemperatur
- **Temperatureinsatzbereich von - 40°C bis + 120°C**



#### Wichtiger Hinweis

Alle angegebenen Werte wurden nach bestimmten Testmethoden unter Laborbedingungen ermittelt und sind nicht in Spezifikationen zu übernehmen. Achten Sie bitte selbst vor Verwendung unserer Produkte darauf, ob diese sich, auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse, für den von Ihnen vorgesehenen Verwendungszweck eignen. Alle Fragen der Gewährleistung und Haftung für diese Produkte regeln sich nach den jeweiligen kaufvertraglichen Regelungen, sofern nicht zwingende gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen.

#### KOCH + SCHRÖDER GMBH

##### Hauptverwaltung Neuss:

Habichtweg 4  
41468 Neuss  
Tel: +49 2131 3493-0  
Fax: +49 2131 3493-33

##### Niederlassung Dresden:

Rathenaustraße 4  
01445 Radebeul  
Tel: +49 351 8308077  
Fax: +49 351 8303370

Email: [info@kochundschoeder.de](mailto:info@kochundschoeder.de)  
Internet: [www.kochundschoeder.de](http://www.kochundschoeder.de)

3M und Scotch-Weld sind Marken der 3M Company.  
© 3M 2011. All rights reserved.  
Version 1.0 Stand 04/2011 SO/ad  
KK 010