

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.

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.

3M